

# رياضيات

## الصف الثالث

### الفصل الدراسي الأول

٢٠٢٣ – ٢٠٢٤





## مراجعة:

آحاد	عشرات	مئات
١ واحد	١ عشرة	١ مائة
٢ اثنان	٢ عشرون	٢ مئتان
٣ ثلاثة	٣ ثلاثون	٣ ثلاثمائة
٤ أربعة	٤ أربعون	٤ أربعمائة
٥ خمسة	٥ خمسون	٥ خمسمائة
٦ ستة	٦ ستون	٦ ستمائة
٧ سبعة	٧ سبعون	٧ سبعمائة
٨ ثمانية	٨ ثمانون	٨ ثمانمائة
٩ تسعة	٩ تسعون	٩ تسعمائة

اقرأ العدد

( نقرأ المئات ثم الآحاد ثم العشرات ) ٥٧٣

①

③

②

خانة	آحاد	عشرات	مئات
العدد	٣	٧	٥
قيمة العدد	٣	٧٠	٥٠٠
القيمة المكانية	آحاد	عشرات	مئات

اقرأ :

٦٤٨

■

٧٤٨

■

٣٤٦

■

٧٦٤

■

١٢٥

■

٥١٧

■

أكمل ما يأتي كما في المثال :

٥٠٠

= ٥٦٧

① قيمة الرقم ٥ في العدد

.....

= ٦٨٤

② قيمة الرقم ٤ في العدد

.....

= ٩٥٤

③ قيمة الرقم ٥ في العدد

.....

= ٧١٤

④ قيمة الرقم ٧ في العدد

أكمل ما يأتي كما في المثال :

$$٥٤٢ = ٥٠٠ + ٤٠ + ٢ \quad ①$$

$$..... = ٣٠٠ + ٥٠ + ٨ \quad ②$$

$$..... = ٧٠٠ + ..... + ٣ \quad ③$$

أكمل ما يأتي كالمثال :

$$٥٣٧ = ٧ \text{ آحاد و } ٣ \text{ عشرات و } ٥ \text{ مئات} \quad ①$$

$$..... = ٨ \text{ آحاد و } ٥ \text{ عشرات و } ٤ \text{ مئات} \quad ②$$

$$..... = ١ \text{ آحاد و } ٤ \text{ عشرات و } ٩ \text{ مئات} \quad ③$$

أكمل ما يأتي كما في المثال :

$$١٣٦ = \text{مائة، وستة وثلاثون} \quad ①$$

$$..... = ٥٢٣ \quad ②$$

$$..... = ٧٠٦ \quad ③$$

أكمل ما يأتي كما في المثال :

$$٧٣٥ = \text{سبعمائة وخمسة وثلاثون} \quad ①$$

$$\square \square \square = \text{مائة وخمسة وعشرون} \quad ②$$

$$..... = \text{ثلاثمائة وخمسة عشر} \quad ③$$

$$..... = \text{خمسمائة وثلاثة} \quad ④$$

ضع خطاً تحت قيمة الرقم الذي تحته خط

$$( ٥٠٠ , ٥٠ , ٥ ) \quad ..... = \underline{٣٥٢} \quad ①$$

$$( ٧٠٠ , ٧٠ , ٧ ) \quad ..... = \underline{٥٢٧} \quad ②$$

$$( ٨٠٠ , ٨٠ , ٨ ) \quad ..... = \underline{٨٣٦} \quad ③$$

$$( ١٠٠ , ١٠ , ١ ) \quad ..... = \underline{١٢٨} \quad ④$$

$$( ٨٠٠ , ٨٠ , ٨ ) \quad ..... = \underline{٢٨٠} \quad ⑤$$

$$( ٤٠٠ , ٤٠ , ٤ ) \quad ..... = \underline{٢٤٠} \quad ⑥$$

ضع علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :

٦٢٠	<input type="text"/>	٦٨٤	⑥	٢٥٤	<input type="text"/>	٧٤٢	①
٩٥	<input type="text"/>	٢٣٤	⑦	٩٣٠	<input type="text"/>	٦٣٧	②
٢٤٩	<input type="text"/>	١٦٤	⑧	٥٨٠	<input type="text"/>	٥٢٠	③
٥٥٢	<input type="text"/>	٥٥٣	⑨	١٤٨	<input type="text"/>	٩٣٥	④
٩٣٦	<input type="text"/>	٢٣٤	⑩	٧٤٣	<input type="text"/>	١٢٥	⑤

كون أكبر عدد و أصغر عدد :

( ٥ ، ٢ ، ٧ )

أكبر عدد: .....

أصغر عدد: .....

كون أكبر عدد و أصغر عدد :

( ٤ ، ٩ ، ٣ )

أكبر عدد: .....

أصغر عدد: .....

كون أكبر عدد و أصغر عدد :

( ٣ ، ٧ ، ٠ )

أكبر عدد: .....

أصغر عدد: .....

رتب الأعداد تصاعديا ( من الأصغر إلى الأكبر )

( ٥٦٠ ، ٤٨١ ، ٣٩١ ، ٧٣٠ )

الترتيب: ( ..... ، ..... ، ..... ، ..... )

رتب الأعداد تنازليا ( من الأكبر إلى الأصغر )

( ٥٦٠ ، ٤٨١ ، ٣٩١ ، ٧٣٠ )

الترتيب: ( ..... ، ..... ، ..... ، ..... )

اجمع:

آحاد	عشرات	مئات
٦	٣	٥
٣	٠	٢

+

آحاد	عشرات	مئات
٠	١	٦
٠	٧	٢

+

آحاد	عشرات	مئات
٥	٣	٥
٢	٤	٤

+

آحاد	عشرات	مئات
٢	٦	٤
٥	١	٤

+

$$\dots\dots\dots = ٣٤١ + ٥٥٥$$

$$\dots\dots\dots = ٢٥٣ + ٣٤٥$$

آحاد	عشرات	مئات
٥	٢	٣
٠	٣	٤

+

آحاد	عشرات	مئات
٠	٤	٢
٠	٣	٣

+

آحاد	عشرات	مئات
٢	٥	٣
٢	٥	٣

+

آحاد	عشرات	مئات
٢	١	٥
٩	٢	٢

+

$$\dots\dots\dots = ٣٤٢ + ٤٥٨$$

$$\dots\dots\dots = ٢٣٥ + ٣٤٦$$

أوجد الناتج :

① مدرسة ابتدائية بها ٥١٣ تلميذا ، وبها ٣٥٦ تلميذة . كم عدد التلاميذ بالمدرسة؟

- عدد التلاميذ = ..... + ..... = ..... تلميذا

## أطرح

آحاد	عشرات	مئات
٦	٣	٥
٣	٠	٢

-

آحاد	عشرات	مئات
٠	٧	٦
٠	٧	٢

-

آحاد	عشرات	مئات
٥	٦	٥
٢	٤	٤

-

آحاد	عشرات	مئات
٨	٦	٤
٥	١	٤

-

$$\dots\dots\dots = ٣٤١ - ٥٥٥$$

$$\dots\dots\dots = ٢١٣ - ٦٤٥$$

آحاد	عشرات	مئات
٠	٠	٧
٦	٣	٤

-

آحاد	عشرات	مئات
٠	٩	٦
٠	٩	٣

-

آحاد	عشرات	مئات
٣	٦	٨
٨	٥	٣

-

آحاد	عشرات	مئات
٤	٣	٥
٩	١	٣

-

$$\dots\dots\dots = ٣٨١ - ٤٩٨$$

$$\dots\dots\dots = ٢٣١ - ٣٤٢$$

أوجد الناتج :

① مع سلمى ٨٦٩ جنيها، صرفت منها ٢٥٢ جنيها.

أوجد الباقي معها.

$$\text{الباقي} = \dots\dots\dots - \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{جنيها}$$

## تدريبات

أكمل ما يأتي كما في المثال :

$$\textcircled{1} \quad \text{قيمة الرقم ٥ في العدد } ٥٦٧ = ٥٠٠$$

$$\textcircled{2} \quad \text{قيمة الرقم ٤ في العدد } ٦٨٤ = \dots\dots\dots$$

$$\textcircled{3} \quad \text{قيمة الرقم ٥ في العدد } ٩٥٤ = \dots\dots\dots$$

أكمل ما يأتي كما في المثال :

$$\textcircled{1} \quad ٥٤٢ = ٥٠٠ + ٤٠ + ٢$$

$$\textcircled{2} \quad \dots\dots\dots = ٣٠٠ + ٥٠ + ٨$$

$$\textcircled{3} \quad \dots\dots\dots = ٧٠٠ + ٣٠ + ٣$$

أكمل ما يأتي كالمثال :

$$\textcircled{1} \quad ٥٣٧ = ٧ \text{ آحاد و } ٣ \text{ عشرات و } ٥ \text{ مئات}$$

$$\textcircled{2} \quad \dots\dots\dots = ٨ \text{ آحاد و } ٥ \text{ عشرات و } ٤ \text{ مئات}$$

$$\textcircled{3} \quad \dots\dots\dots = ١ \text{ آحاد و } ٤ \text{ عشرات و } ٩ \text{ مئات}$$

أكمل ما يأتي كما في المثال :

$$\textcircled{1} \quad ١٣٦ = \text{مائة وستة وثلاثون}$$

$$\textcircled{2} \quad \dots\dots\dots = ١٧٣$$

$$\textcircled{3} \quad \dots\dots\dots = ٥٢٦$$

أكمل ما يأتي كما في المثال :

$$\textcircled{1} \quad ٧٣٥ = \text{سبعمائة وخمسة وثلاثون}$$

$$\textcircled{2} \quad \square \square \square = \text{خمسمائة وخمسة وسبعون}$$

$$\textcircled{3} \quad \dots\dots\dots = \text{ستمائة وستة عشر}$$

ضع خطاً تحت قيمة الرقم الذي تحته خط

$$\textcircled{1} \quad ( ٦٠٠ , ٦٠ , ٦ ) \quad \dots\dots\dots = \underline{٣٦٢}$$

$$\textcircled{2} \quad ( ٣٠٠ , ٣٠ , ٣ ) \quad \dots\dots\dots = \underline{٥٢٣}$$

$$\textcircled{3} \quad ( ٦٠٠ , ٦٠ , ٦ ) \quad \dots\dots\dots = \underline{٦٣٦}$$



ضع علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :

- ① ٤٦٧  ٨٣٤ ⑤ ٥٢٧  ٥٢٩
- ② ٦٣٧  ٩٣٠ ⑥ ٢٣٤  ٩٥
- ③ ٥٢٠  ٥٨٠ ⑦ ٧٠٠  ٩٠٠
- ④ ٢٢٢  ٣٣٣ ⑧ ٥٥٣  ٥٥٢

كون أكبر عدد و أصغر عدد :

( ٧ ، ٤ ، ٨ )

أكبر عدد : .....

أصغر عدد : .....

كون أكبر عدد و أصغر عدد :

( ٠ ، ٩ ، ٣ )

أكبر عدد : .....

أصغر عدد : .....

رتب الأعداد تصاعديا ( من الأصغر إلى الأكبر )

( ٦٢٠ ، ٣٩١ ، ٩١٨ ، ٥٦٠ )

الترتيب : ( ..... ، ..... ، ..... ، ..... )

رتب الأعداد تصاعديا ( من الأصغر إلى الأكبر )

( ٧٥٧ ، ٤٧٥ ، ٤٨١ ، ٥٨١ )

الترتيب : ( ..... ، ..... ، ..... ، ..... )

رتب الأعداد تنازليا ( من الأكبر إلى الأصغر )

( ٧٣٠ ، ٨٥٢ ، ٤٨١ ، ٥٦٠ )

الترتيب : ( ..... ، ..... ، ..... ، ..... )

اجمع:

آحاد	عشرات	مئات
٦	٣	٥
٣	٠	٢

+

آحاد	عشرات	مئات
٠	٢	٣
٠	٧	٢

+

آحاد	عشرات	مئات
٥	٣	٥
٢	٢	٤

+

آحاد	عشرات	مئات
٢	٣	٣
٥	١	٤

+

$$\dots\dots\dots = ٣٤١ + ٥٥٥$$

$$\dots\dots\dots = ٢٥٣ + ٣٤٥$$

آحاد	عشرات	مئات
٥	٢	٣
٣	٢	٤

+

آحاد	عشرات	مئات
٠	٤	٢
٠	٣	٣

+

$$\dots\dots\dots = ٣٥١ + ٤٠٨$$

$$\dots\dots\dots = ٥٣٣ + ٣٤٥$$

أوجد الناتج :

① مدرسة ابتدائية بها ٣٤٥ تلميذا ، وبها ٢٣١ تلميذة.

كم عدد التلاميذ بالمدرسة؟

$$\text{عدد التلاميذ} = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \text{تلميذا}$$

## أطرح

آحاد	عشرات	مئات
٩	٣	٨
٣	٠	٢

-

آحاد	عشرات	مئات
٠	٩	٨
٠	٧	٢

-

آحاد	عشرات	مئات
٥	٨	٥
٢	٤	٤

-

آحاد	عشرات	مئات
٩	٦	٤
٥	١	٤

-

$$..... = ٣٤١ - ٩٩٩$$

$$..... = ٢١٣ - ٦٤٩$$

آحاد	عشرات	مئات
٧	٥	٦
٦	٣	٤

-

آحاد	عشرات	مئات
٠	٩	٦
٠	٩	٣

-

آحاد	عشرات	مئات
٠	٠	٦
٥	٥	٣

-

آحاد	عشرات	مئات
٩	١	٨
٩	٣	٣

-

$$..... = ٣٨١ - ٤٩٨$$

$$..... = ٢٣٧ - ٣٤٩$$

أوجد الناتج :

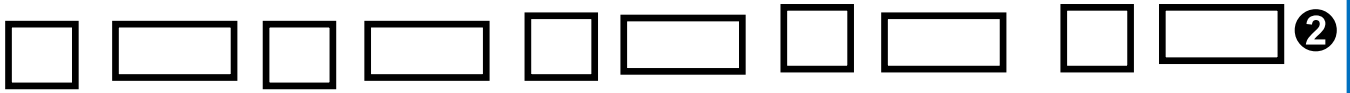
① مع رضوى ٨٤٧ جنيها ، صرفت منها ٣٢٥ جنيها.

أوجد الباقي معها.

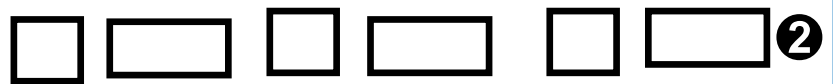
$$- \text{الباقي} = ..... - ..... = ..... \text{جنيها}$$

## الأنماط

النمط : مجموعة من الأعداد أو الأشكال تتكرر بشكل منتظم .  
حدد النمط : ( حوّل النمط المتكرر )



أكمل النمط :



عد بالقفز ( ٢ ) وأكمل

.....	.....	.....	.....	.....	٦	٤	٢
-------	-------	-------	-------	-------	---	---	---

عد بالقفز ( ٥ ) وأكمل

.....	.....	.....	.....	.....	١٥	١٠	٥
-------	-------	-------	-------	-------	----	----	---

عد بالقفز ( ١٠ ) وأكمل

.....	.....	.....	.....	.....	٣٠	٢٠	١٠
-------	-------	-------	-------	-------	----	----	----

أكمل بنفس النمط

① ..... ، ..... ، ..... ، ٤ ، ٣ ، ٢ ، ١

② ..... ، ..... ، ..... ، ٤٠ ، ٣٠ ، ٢٠ ، ١٠

③ ..... ، ..... ، ..... ، ٨ ، ٦ ، ٤ ، ٢

④ ..... ، ..... ، ..... ، ٢٠ ، ١٥ ، ١٠ ، ٥

⑤ ..... ، ..... ، ..... ، ٥٠ ، ٦٠ ، ٧٠ ، ٨٠

صل كل نمط بقاعدته :

١٠ +
------

٥ +
-----

١٠ -
------

٢ +
-----

٨	٦	٤	٢
---	---	---	---

٤٠	٣٠	٢٠	١٠
----	----	----	----

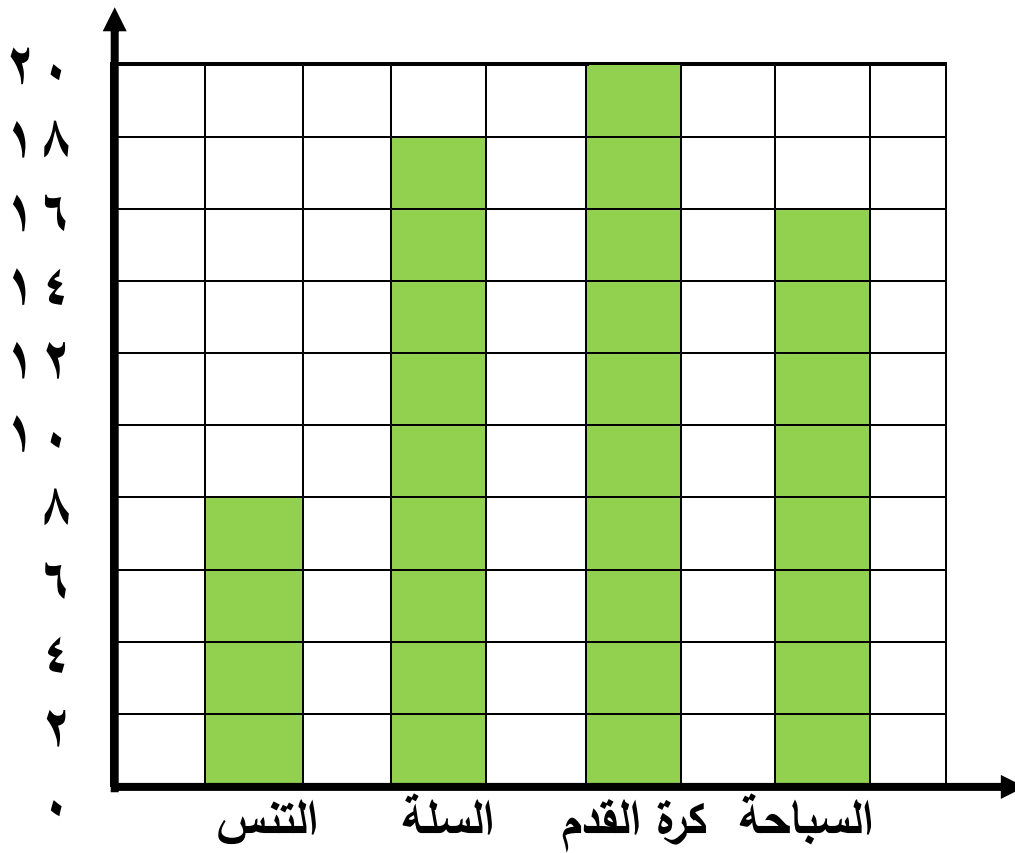
٢٠	١٥	١٠	٥
----	----	----	---

٢٠	٣٠	٤٠	٥٠
----	----	----	----

## التمثيل البياني بالأعمدة

جمع باسم اللعبة المفضلة عند كل تلميذ في الفصل ، ثم كتبها في الجدول التالي ، ومثل هذه البيانات بالأعمدة .

اللعبة المفضلة	التنس	السلة	كرة القدم	السباحة
عدد التلاميذ	٨	١٨	٢٠	١٦



– عدد التلاميذ الذين يلعبون كرة القدم = ..... تلميذا

– عدد التلاميذ الذين يلعبون السلة = ..... تلميذا

– الفرق بين عدد التلاميذ الذين يلعبون السلة و السباحة =

..... = ..... –

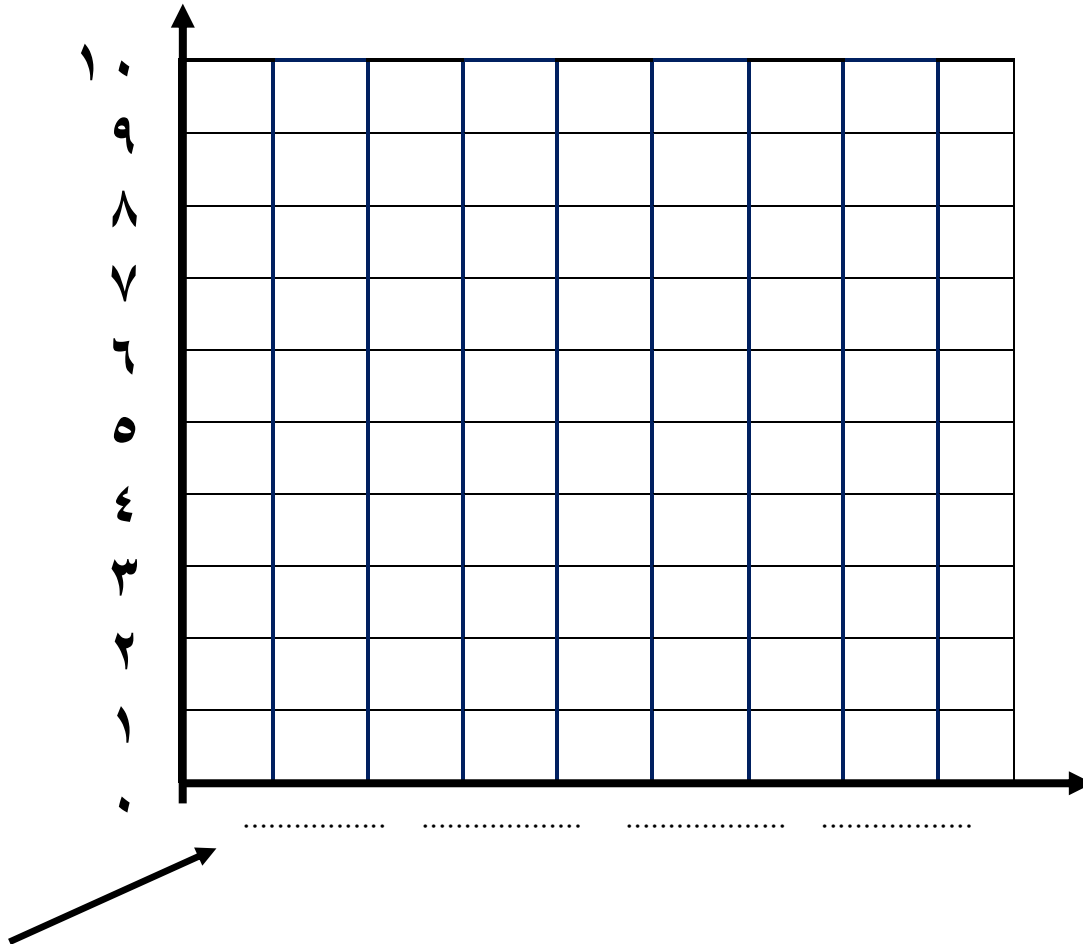
– مجموع التلاميذ الذين يلعبون كرة القدم والسباحة =

..... = ..... +

مثل البيانات بالأعمدة :

الجدول التالي يمثل عدد التلاميذ الغياب يوم الأحد الماضي في بعض صفوف المدرسة . مثل بالأعمدة .

اللعبة المفضلة	الأول	الثاني	الثالث	الرابع
عدد التلاميذ	٢	٤	٧	٥



- أكثر الصفوف غيابا هو الصف ..... =
- أقل الصفوف غيابا هو الصف ..... =
- الفرق بين التلاميذ الغياب في الصفين الثالث و الأول =  
..... - ..... =
- مجموع التلاميذ الغياب في الصفين الثاني و الثالث =  
..... + ..... =

## تدريب

(حوظ النمط المتكرر)

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

أكمل النمط :

..... ①

..... ②

..... ③

..... ④

..... ⑤



عد بالقفز ( ٣ ) و أكمل

عد بالقفز ( ٥ ) و أكمل

عد بالقفز ( ١٠ ) و أكمل

## أكمل بنفس النمط

- ..... ، ..... ، ..... ، ٤٠ ، ٣٠ ، ٢٠ ، ١٠ ①
- ..... ، ..... ، ..... ، ٤ ، ٣ ، ٢ ، ١ ②
- ..... ، ..... ، ..... ، ٤٤ ، ٣٣ ، ٢٢ ، ١١ ③
- ..... ، ..... ، أب ب ، أب ④
- ..... ، ..... ، ٦ ، ٧ ، ٨ ، ٩ ⑤
- ..... ، ..... ، ٤٠٠ ، ٣٠٠ ، ٢٠٠ ، ١٠٠ ⑥

### صل كل نمط بقاعدته :

$$1. +$$
$$3 +$$

۱۲	۹	۶	۳
----	---	---	---

٤.	٣.	٢.	١.
----	----	----	----

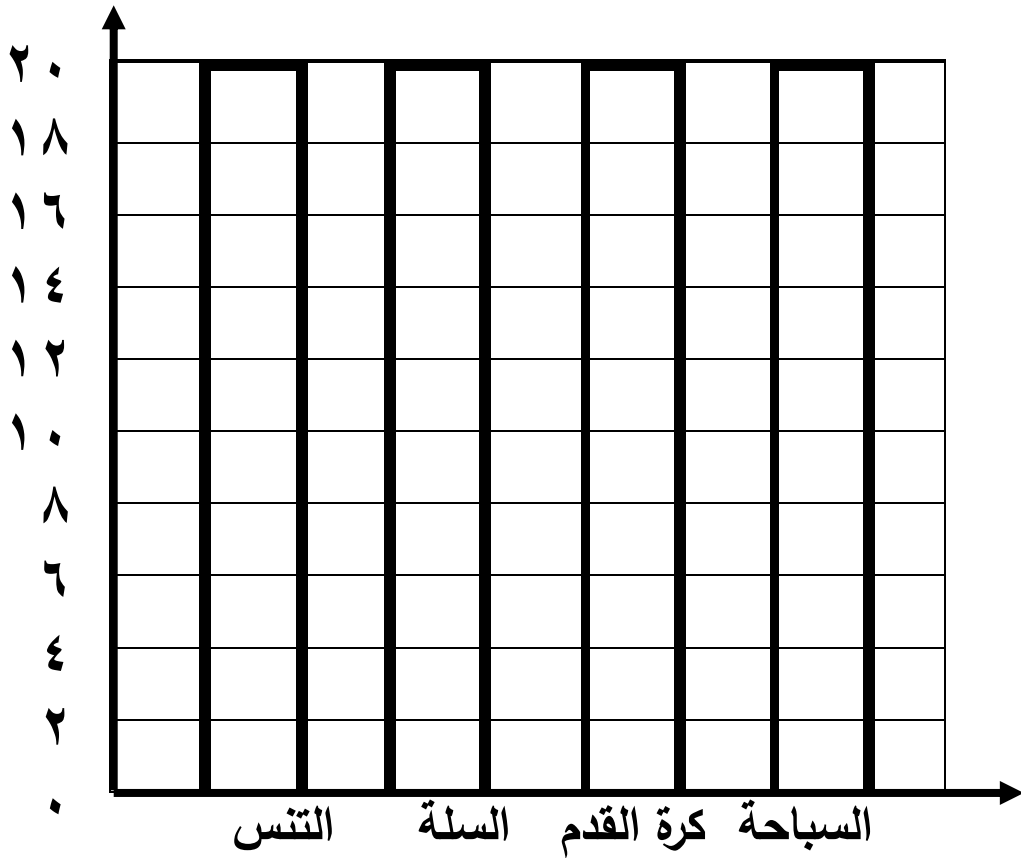
۲۰	۱۵	۱۰	۵
----	----	----	---

۲.	۳.	۴.	۵.
----	----	----	----

## التمثيل البياني بالأعمدة

جمع باسم اللعبة المفضلة عند كل تلميذ في الفصل، ثم كتبها في الجدول التالي، ومثل هذه البيانات بالأعمدة .

اللعبة المفضلة	التنس	السلة	كرة القدم	السباحة
عدد التلاميذ	١٠	١٢	١٠	٨



– عدد التلاميذ الذين يلعبون كرة القدم = ..... تلميذا

– عدد التلاميذ الذين يلعبون السلة = ..... تلميذا

– الفرق بين عدد التلاميذ الذين يلعبون السلة و السباحة =

..... = ..... – .....

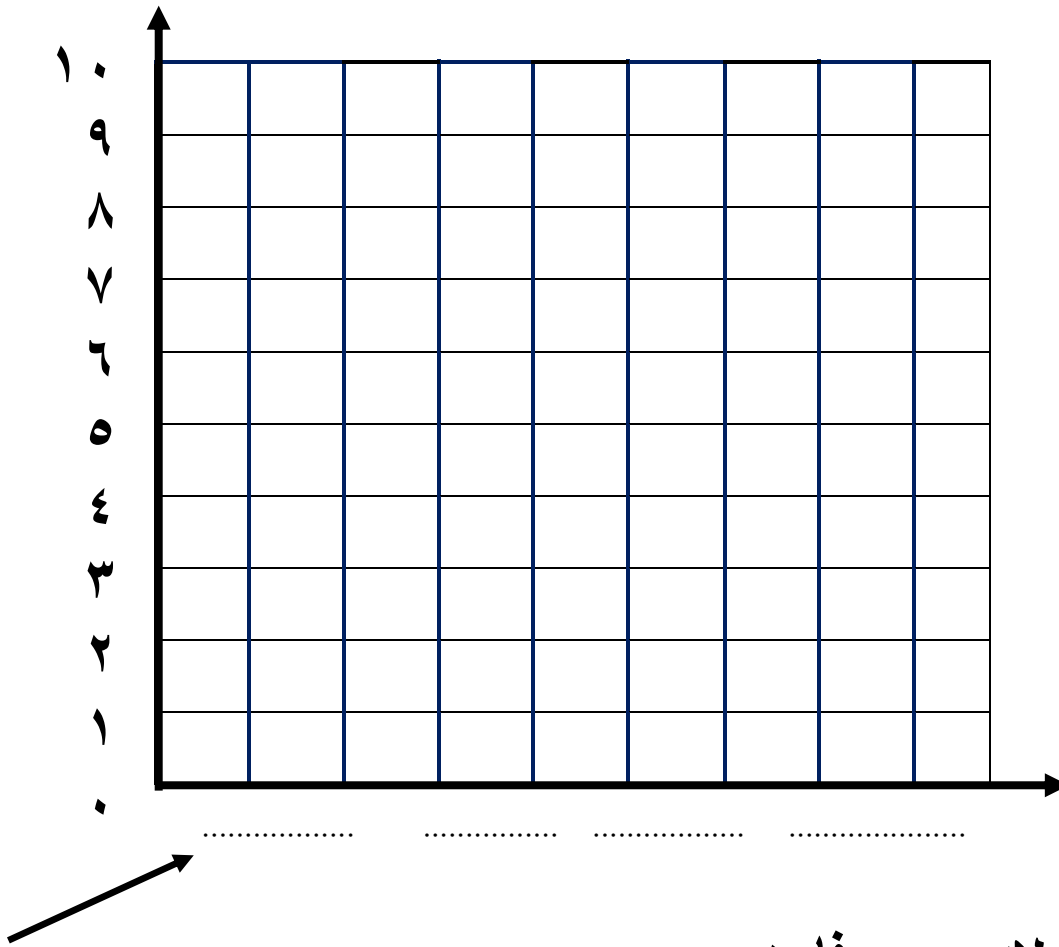
– مجموع التلاميذ الذين يلعبون كرة القدم والسباحة =

..... = ..... + .....

مثل البيانات بالأعمدة :

الجدول التالي يمثل الجدول التالي يمثل المصروف اليومي بالجنيه لعدد من الأولاد مثل بالأعمدة .

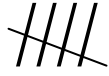
اللعبة المفضلة	أحمد	عمر	روضة	سلمى
عدد التلاميذ	٧	٤	٦	٥



- أكثر الأولاد مصروفا هو ..... = .....
- أقل الأولاد مصروفا هو ..... = .....
- الفرق بين مصروف أحمد و مصروف عمر = .....
- مجموع مصروف سلمى و روضة = .....
- ..... = ..... + .....

انظر إلى الشكل والجدول : ( العلامات )

– نعد الأشكال في الجدول و نضع علامة لكل شكل في الجدول، كل  
٥ أشكال نضعها في شكل حزمة




العدد	الشكل
٤	
٦	
٣	
١١	
٦	



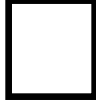

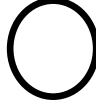
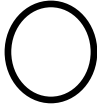






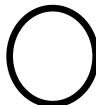


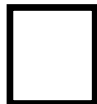


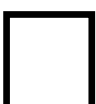

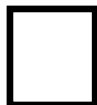

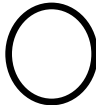


العلامات	الشكل
////	
/ ////	
///	
//// //// /	
/ ////	


اكتب العدد على شكل علامات

٨ ← //// ////  
٤ ← ////  
٥ ← ////  
١٠ ← //// ////

انظر إلى الشكل و الجدول :

- عد الأشكال في الجدول و ضع علامة لكل شكل واكتب العدد .





















الشكل	العلامات	العدد
		
		
		
		






اكتب العدد على شكل علامات

٥  
←  
١١  
←

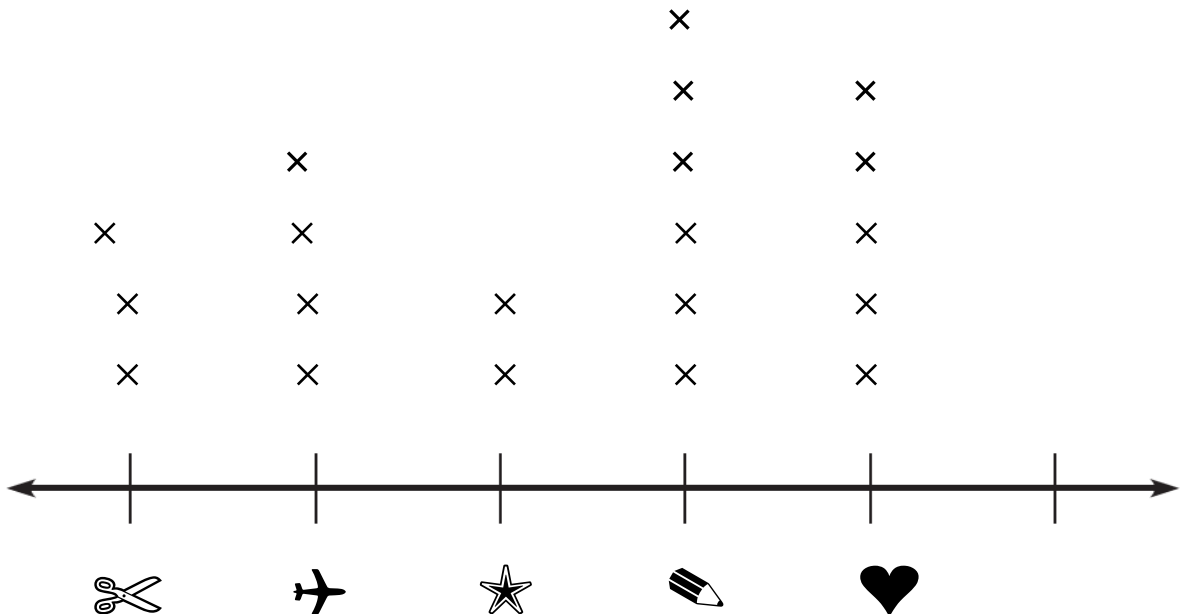
٧  
←  
٣  
←

## مخطط التمثيل بالنقاط

العدد	العلامات	الشكل
٣	///	
٤	////	
٢	//	
٦	/-###	
٥	-###	

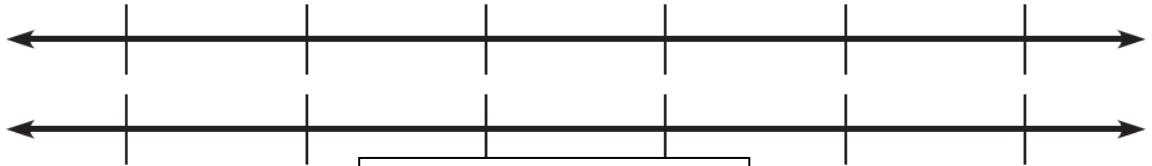
ارسم مخطط التمثيل بالنقط :



الجدول يمثل المصروف اليومي  
بالجنيه لعدد من التلاميذ .

ارسم مخطط التمثيل بالنقط

الاسم	العلامات
سلمى	////
روضة	////
فادي	//
أحمد	/ ////
ريم	///



$\times =$  جنيه

الجدول يمثل عدد التلاميذ الغياب في  
فصل ٣ - ١

ارسم مخطط التمثيل بالنقط

اليوم	العلامات
الأحد	///
الاثنين	////
الثلاثاء	////
الأربعاء	///
الخميس	/ ////



$\times =$

الجدول يمثل عدد السيارات التي تقف  
أمام البيت كل يوم .

ارسم مخطط التمثيل بالنقط

اليوم	العلامات
السبت	///
الأحد	/ <del>///</del>
الاثنين	////
الثلاثاء	<del>///</del>
الأربعاء	//



.....

..... = ×

الجدول يمثل عدد زجاجات الماء التي  
تشربها الأسرة كل يوم .

ارسم مخطط التمثيل بالنقط

الشكل	العلامات
الأحد	////
الاثنين	/ <del>///</del>
الثلاثاء	///
الأربعاء	//
الخميس	<del>///</del>



.....

..... = ×



التمثيل البياني التالي يمثل بيانات ( معلومات ) استخدام التلاميذ لوسائل المواصلات أثناء الذهاب للمدرسة .

لاحظ و أكمل ثم أجب

الوسيلة	عدد التلاميذ	العلامات	العدد
السيارة	10	10	10
الدراجة	4	4	4
المشي	5	5	5
الباص	7	7	7
المترو	12	12	12

$$\text{تلميذ} = \text{😊}$$

① أكثر وسيلة مواصلات يستخدمها التلاميذ هي .....

② أقل وسيلة مواصلات يستخدمها التلاميذ هي .....

③ عدد التلاميذ الذين يستخدمون السيارة = ..... تلميذا

④ عدد التلاميذ الذين يستخدمون المترو = ..... تلميذا

⑤ الفرق بين عدد التلاميذ الذين يستخدمون الباص والدراجة



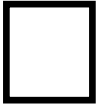

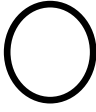
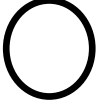


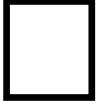



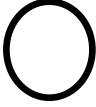





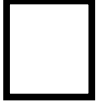

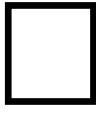

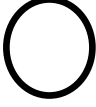
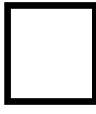

..... = ..... - ..... تلميذا

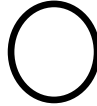



⑥ مجموعة التلاميذ الذين يستخدمون السيارة و المترو

..... = ..... + ..... تلميذا

انظر إلى الشكل والجدول :

- عد الأشكال في الجدول و ضع علامة لكل شكل واكتب العدد .

الشكل	العلامات	العدد
		
		
		
		

اكتب العدد على شكل حزمة

← ٥

← ١١

← ٧

← ٣

الجدول يمثل المصروف اليومي  
بالجنيه لعدد من التلاميذ .

ارسم مخطط التمثيل بالنقط

الاسم	العلامات
سلمى	////
روضة	////
فادي	//
أحمد	/ ////
ريم	///



$\times =$  جنيه

الجدول يمثل عدد التلاميذ الغياب في  
فصل ٣ - ١

ارسم مخطط التمثيل بالنقط

اليوم	العلامات
الأحد	///
الاثنين	////
الثلاثاء	////
الأربعاء	///
الخميس	/ ////



$\times =$  .....

الجدول يمثل عدد السيارات التي تقف  
أمام البيت كل يوم .

ارسم مخطط التمثيل بالنقط

الشكل	العلامات
السبت	///
الأحد	/ <del>///</del>
الاثنين	////
الثلاثاء	<del>///</del>
الأربعاء	//



..... = x

الجدول يمثل عدد زجاجات الماء التي  
تشربها الأسرة كل يوم .

ارسم مخطط التمثيل بالنقط

الشكل	العلامات
الأحد	////
الاثنين	/ <del>///</del>
الثلاثاء	///
الأربعاء	//
الخميس	<del>///</del>



= x

التمثيل البياني التالي يمثل بيانات ( معلومات ) استخدام التلاميذ  
لوسائل المواصلات أثناء الذهاب للمدرسة .

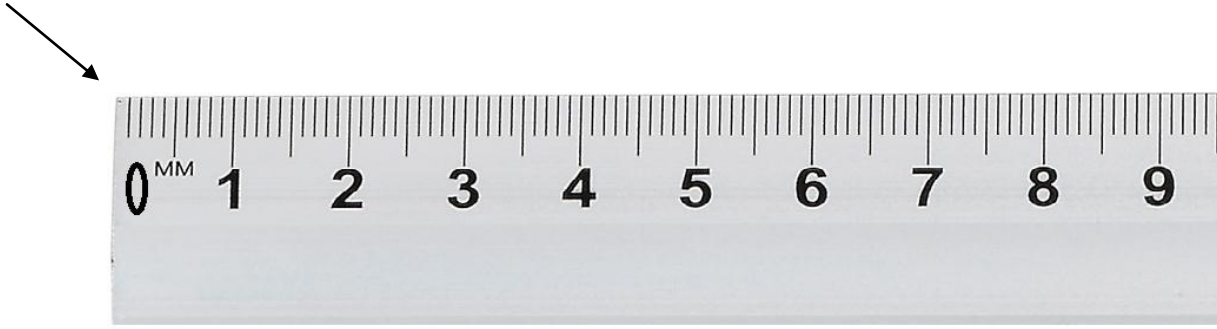
لاحظ و أكمل ثم أجب

الوسيلة	عدد التلاميذ	العلامات	العدد
السيارة	10	10	10
الدراجة	4	4	4
المشي	5	5	5
الباص	6	6	6
المترو	10	10	10

$$\text{تلميذ} = \text{😊}$$

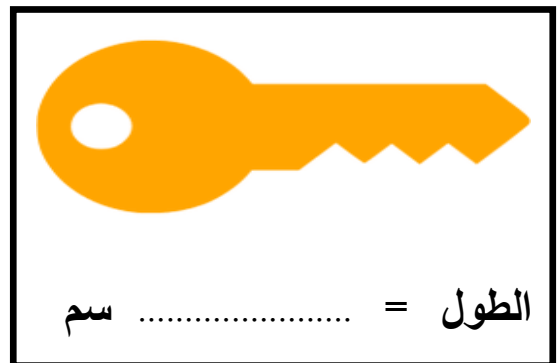
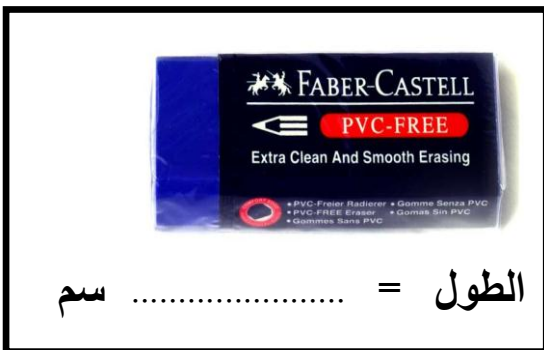
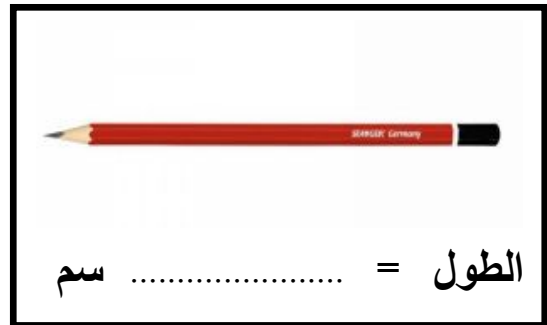
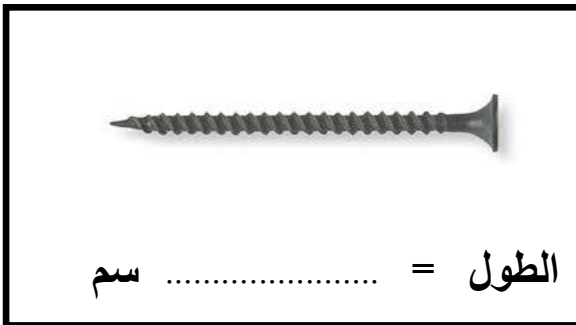
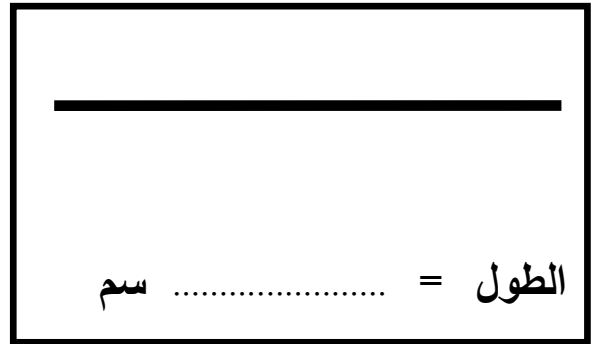
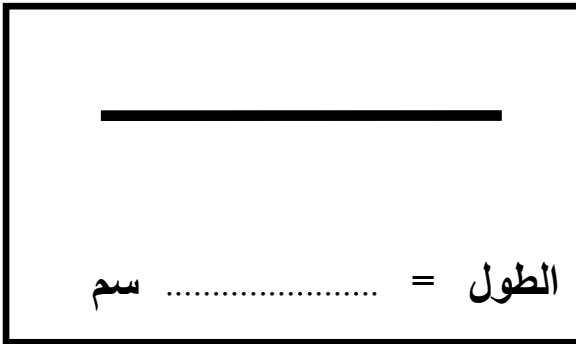
- أكثر وسيلة مواصلات يستخدمها التلاميذ هي .....
- أقل وسيلة مواصلات يستخدمها التلاميذ هي .....
- عدد التلاميذ الذين يستخدمون السيارة = ..... تلميذا
- عدد التلاميذ الذين يستخدمون المترو = ..... تلميذا
- الفرق بين عدد التلاميذ الذين يستخدمون الباص والدراجة.
- مجموعة التلاميذ الذين يستخدمون السيارة والمترو.
- ..... = ..... - ..... تلميذا
- ..... = ..... + ..... تلميذا

## قياس الأطوال بالسنتيمتر



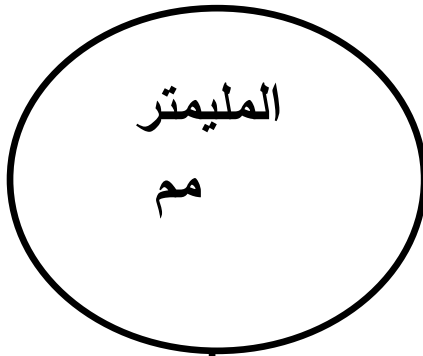
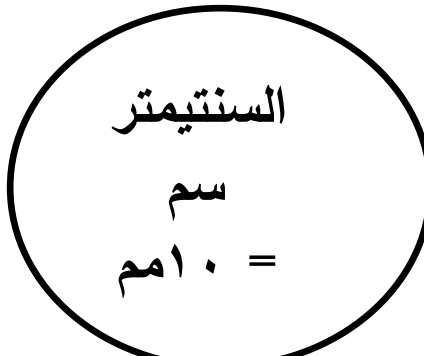
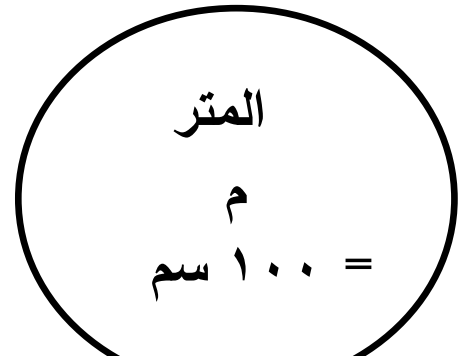
- المسطرة هي أداة قياس الطول .
- السنتيمتر يرمز له بالرمز ( سم ) وهو المسافة بين كل عددين.

أوجد طول كل شكل بـ ( سم )



## وحدات قياس الطول

أشياء تُقاس بالـ .....

المليمتر  
ممالسنتيمتر  
سم  
١٠ مم = ١ سمالمتر  
م  
١٠٠ سم = ١ مطول :

حشرة

سن قلم

حبة أرز

بذرة عنب

طول :

قلم

مسمار

كتاب

كراسة

دبوس

شوكة

مفتاح

طول :

ملعب

بيت

شارع

شجرة

حجرة

سيارة

مدرسة

للتحويل من متر إلى سم نضع ( ٠ ٠ ) أمام الرقم

$$\bullet \quad ٦ \text{ م} = ٦٠٠ \text{ سم}$$

$$\bullet \quad ٥ \text{ م} = ٥٠٠ \text{ سم}$$

$$\bullet \quad ٧ \text{ م} = ٧٠٠ \text{ سم}$$

$$\bullet \quad ٢ \text{ م} = ٢٠٠ \text{ سم}$$

للتحويل من سم إلى مم نضع ( ٠ ) أمام الرقم

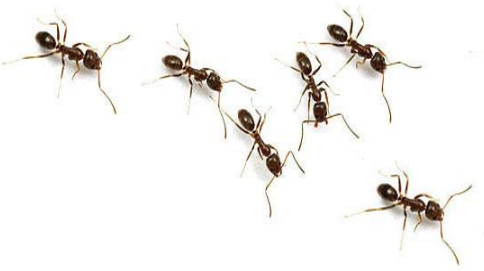
$$\bullet \quad ٦ \text{ سم} = ٦٠ \text{ مم}$$

$$\bullet \quad ٥ \text{ سم} = ٥٠ \text{ مم}$$

$$\bullet \quad ٧ \text{ سم} = ٧٠ \text{ مم}$$

$$\bullet \quad ٢ \text{ سم} = ٢٠ \text{ مم}$$

### حوظ حول وحدة القياس المناسبة :



( م ، سم ، مم )



( م ، سم ، مم )



( م ، سم ، مم )



( م ، سم ، مم )

### صل الأطول المتساوية :

( ٢ )

( ١ )

٥٠ مم
٧٠ مم
٥٠٠ سم
٣٠ مم

٥ م
٣ سم
متر
٥ سم
٧ سم



ضع خطأ تحت وحدة القياس المناسبة :

- ① قياس طول شجرة ..... ( مم ، سم ، م )
- ② قياس طول قلم ..... ( مم ، سم ، م )
- ③ قياس طول نملة ..... ( مم ، سم ، م )
- ④ قياس طول ملعب ..... ( مم ، سم ، م )

أكمل :

- ① ٥ م = ..... سم
  - ② ٣ م = ..... سم
  - ③ ٢ سم = ..... مم
- علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :

- |        |                      |      |   |
|--------|----------------------|------|---|
| ٩ سم   | <input type="text"/> | ٥ سم | ① |
| ١٠ مم  | <input type="text"/> | ٣ سم | ② |
| ٣٠٠ سم | <input type="text"/> | ٣ م  | ③ |
| ٩ م    | <input type="text"/> | ٩ مم | ④ |

أكمل كما في المثال :

- ① ٥ متر ، و ٢٥ سم = ٥٠٠ + ٢٥ = ٥٢٥ سم
- ② ٢ متر ، و ٣٥ سم = ..... + ..... = ..... سم
- ③ ٨ متر ، و ٧ سم = ..... + ..... = ..... سم

رتب الأطوال من الأقصر إلى الأطول:

- ( ٩ سم ، ٧ م ، ٥ مم ، ٢٠ سم )
- الترتيب : ( ..... ، ..... ، ..... ، ..... )

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

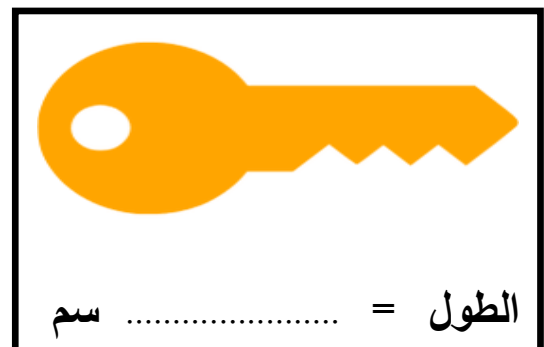
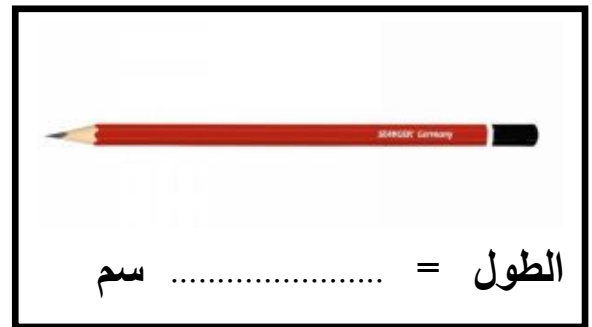
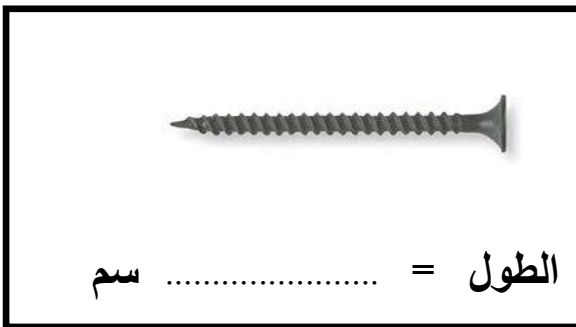
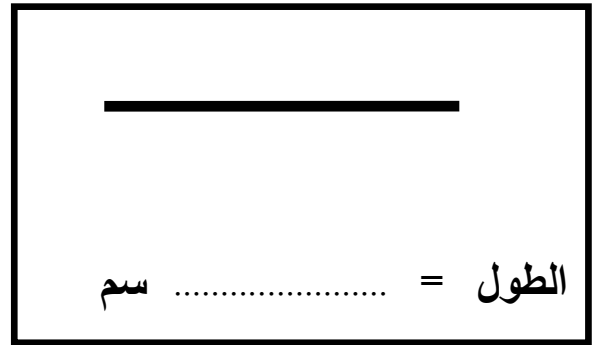
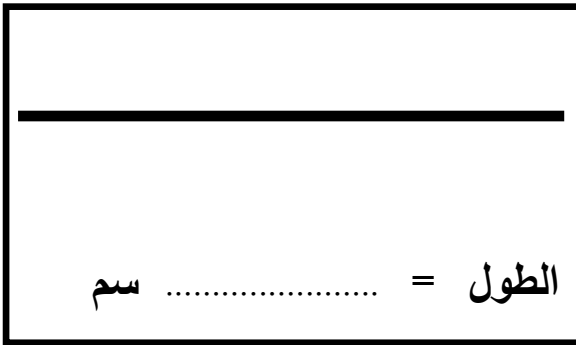
- ① ارتفاع برج ..... ( ٩٠ مم ، ٩٠ سم ، ٩٠ م )
- ② طول نملة ..... ( ٥ مم ، ٥ سم ، ٥ م )
- ③ طول قلم ..... ( ٩ مم ، ٩ سم ، ٩ م )
- ④ طول الفصل ..... ( ٨ مم ، ٨ سم ، ٨ م )

## تدريب



- المسطرة هي أداة قياس الطول .
- السنتيمتر يرمز له بالرمز ( سم ) و هو المسافة بين كل عددين

أوجد طول كل شكل بـ ( سم )



ضع خطاً تحت وحدة القياس المناسبة :

- ① قياس طول ملعب ..... ( مم ، سم ، م )
- ② قياس طول نملة ..... ( مم ، سم ، م )
- ③ قياس طول قلم ..... ( مم ، سم ، م )
- ④ قياس ارتفاع برج ..... ( مم ، سم ، م )
- ⑤ قياس طول حشرة ..... ( مم ، سم ، م )
- ⑥ قياس طول مسمار ..... ( مم ، سم ، م )
- ⑦ قياس طول سيارة ..... ( مم ، سم ، م )
- ⑧ قياس طول ملعب ..... ( مم ، سم ، م )

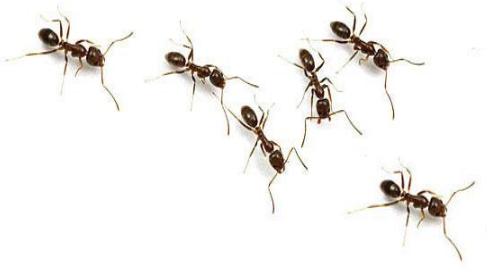
أكمل :

- ① ٧ م = ..... سم
- ② ٢ م = ..... سم
- ③ ٥ سم = ..... مم
- ④ ٤ م = ..... سم
- ⑤ ٦ سم = ..... مم

علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :

- ① ٧ سم  ٣ سم
- ② ٥ سم  ٩ مم
- ③ ٣ سم  ٣٠ مم
- ④ ٩ سم  ٩ م

## حوط حول وحدة القياس المناسبة :



( م ، سم ، مم )



( م ، سم ، مم )



( م ، سم ، مم )



( م ، سم ، مم )

## صل الأطول المتساوية :

( ٢ )

( ١ )

٦٠ مم
٧٠ مم
٩٠٠ سم
٣٠ مم
٢٠٠ سم

٩ م
٣ سم
متران
٦ سم
٧ سم

أكمل كما في المثال :

- ① ٥ متر ، و ٢٥ سم = ٥٠٠ + ٢٥ = ٥٢٥ سم
- ② ٣ متر ، و ٣٥ سم = ..... + ..... = ..... سم
- ③ ٤ متر ، و ٢٠ سم = ..... + ..... = ..... سم
- ④ ٧ متر ، و ٥ سم = ..... + ..... = ..... سم
- ⑤ ٢ متر ، و ٤٢ سم = ..... + ..... = ..... سم

رتب الأطوال من الأقصر إلى الأطول:

( ٨ سم ، ٥ م ، ٦ مم ، ٣٠ سم )

الترتيب : ( ..... ، ..... ، ..... ، ..... )

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ① طول ملعب ..... ( ٩٠ مم ، ٩٠ سم ، ٩٠ م )
- ② طول نملة ..... ( ٥ مم ، ٥ سم ، ٥ م )
- ③ طول قلم ..... ( ٩ مم ، ٩ سم ، ٩ م )
- ④ ارتفاع شجرة ..... ( ٨ مم ، ٨ سم ، ٨ م )
- ⑤ طول سيارة ..... ( ٣ مم ، ٣ سم ، ٣ م )

## الألوف

- أكبر عدد مكون من ٣ أرقام هو ٩ ٩ ٩
- $٩٩٩ + ١ = ١٠٠٠$  و يُقرأ ألف
- العدد ١٠٠٠ هو أصغر عدد مكون من ٤ أرقام

أحاد	عشرات	مئات	ألوف
.	.	.	١

:

اقرأ العدد

٣٥٧٢

①

②

④

③

خانة	آحاد	عشرات	مئات	ألوف
العدد	٢	٧	٥	٣
قيمة العدد	٢	٧٠	٥٠٠	٣٠٠٠
القيمة المكانية	آحاد	عشرات	مئات	ألوف

احفظ :

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
واحد	اثنان	ثلاثة	أربعة	خمسة	ستة	سبعة	ثمانية	تسعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
عشرة	عشرون	ثلاثون	أربعون	خمسون	ستون	سبعون	ثمانون	تسعون
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
مائة	مئتان	ثلاثمائة	أربعمائة	خمسمائة	ستمائة	سبعمائة	ثمانمائة	تسعمائة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
ألف	ألفان	ثلاثة آلاف	أربعة آلاف	خمسة آلاف	ستة آلاف	سبعة آلاف	ثمانية آلاف	تسعة آلاف

اقرأ :

٦٤٠٨ ■

٧٤٢٨ ■

٣٠٤٦ ■

٧٦١٤ ■

١١٢٥ ■

٥١٧٠ ■

٤٠٢١ ■

٧٠٥٠ ■

احفظ :

- أكبر عدد مكون من ٤ أرقام ← ٩٩٩٩

- أكبر عدد مكون من ٤ أرقام مختلفة ← ٩٨٧٦

- أصغر عدد مكون من ٤ أرقام ← ١٠٠٠ ( ألف )

- أصغر عدد مكون من ٤ أرقام مختلفة ← ١٠٢٣

أكمل ما يأتي كما في المثال :

① قيمة الرقم ٥ في العدد ٥٠٦٧ = ٥٠٠٠

② قيمة الرقم ٤ في العدد ٦٨٠٤ = .....

③ قيمة الرقم ٥ في العدد ٩٦٥٤ = .....

④ قيمة الرقم ٧ في العدد ٣٧٤٤ = .....

⑤ قيمة الرقم ٣ في العدد ٣٦٤٢ = .....

أكمل ما يأتي كما في المثال :

① ٧١٣٦ = سبعة آلاف مائة و ستة و ثلاثون .

② ٣١٢٥ = .....

③ ٦٧٢٦ = .....

اكتب :

① ٢ آحاد ، و ٥ عشرات ، و ٨ مئات ، و ٤ ألوف = .....

② ٧ ألوف ، و ٣ مئات ، و ٥ عشرات ، و ٤ آحاد = .....

③ ٥ ألوف ، و ٢ مئات ، و ٧ عشرات ، و ٥ آحاد = .....

أكمل الناقص :

① ١٣٤٩ = ..... آحاد و ..... عشرات و ..... مئات و ..... ألوف

② ٤٧٣٢ = ..... ألوف و ..... مئات و ..... عشرات و ..... آحاد

③ ٨٤٦٣ = ..... ألوف و ..... مئات و ..... عشرات و ..... آحاد

اكتب بالأرقام كل عدد من الأعداد التالية :

- ① خمسة آلاف و تسعة و سبعون =
- ② ثلاثة آلاف و أربعة وستون =
- ③ ستة آلاف وسبعمائة وسبعون =

أكمل بنفس النمط :

- ① ١٠٠٠ ، ١١٠٠ ، ١٢٠٠ ، ..... ، .....
- ② ٩٤١٧ ، ٩٤٣٧ ، ٩٤٥٧ ، ..... ، .....

- أكمل كالمثال :

- ① ٥٢٤٧ = ٧ + ٤٠ + ٢٠٠ + ٥٠٠٠
- ② ٣٦٧٠ = ..... + ..... + ..... + .....
- ③ ..... = ٣ + ٧٠ + ٩٠٠ + ٤٠٠٠

اكتب القيمة المكانية ( اسم الخانة ) للرقم الذي تحته خط

- ① ٨٤٦٣ = ..... ③ ٣٢٤١ = .....
- ② ٩٣٦٤ = ..... ④ ٥٧٣٦ = .....

علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :

- ① ٩٤٧٣  ٤٢١٥ ③ ٩٩٩  ١٠٠٠
- ② ٦٢٠٠  ٦٢٠١ ④ ٨٥٤٧  ٨٥٤٨

رتب الأعداد التالية تصاعديا و تنازليا :

( ٤٧٢١ ، ٦٨٩٠ ، ٥١١١ ، ٢٤٥٧ )

تصاعديا : ..... / ..... / ..... / .....

تنازليا : ..... / ..... / ..... / .....

اكتب أصغر وأكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام التالية :

- ① ٦ ، ٣ ، ٨ ، ٤ أكبر عدد ..... أصغر عدد .....
- ② ٩ ، ٠ ، ٧ ، ٢ أكبر عدد ..... أصغر عدد .....

- ① أكبر عدد مكون من ٤ أرقام .....  
 ② أصغر عدد مكون من ٤ أرقام .....  
 ③ أكبر عدد مكون من ٤ أرقام مختلفة .....



اجمع :

٤٦٢٢

٤١٢٥ +

.....

٢٣٢٧

٥٠٢١ +

.....

٦٢١٠

٢٢٨٠ +

.....

٤٢٥٠

٤١٥٠ +

.....

٢٠٥٠

٥٠٤٠ +

.....

٥٤٠٠

٣١٠٠ +

.....

أوجد الناتج :

① زار المتحف المصري ٥١٣٨ سائحا يوم الجمعة ، و ٣١٣١ سائحا يوم السبت . أوجد مجموع السياح في اليومين .

- عدد السياح = ..... + ..... = ..... سائحا

اطرح :

٩٧٧٨

٤١٢٥ -

.....

٩٠٥١

٥٠٤١ -

.....

٦٩٥٠

٤٨٥٠ -

.....

اطرح :

٩٧١٦

٤١٠٩ -

.....

٥٦٧٧

٢٣٥٤ -

.....

٥٩٠٠

٢٨٠٠ -

.....

أوجد الناتج :

① مع باسم ٥٦٧٥ جنيها ، قام بشراء تلفزيون ثمنه ٣٥٢٥ جنيها .

أوجد الباقي معه .

- الباقي = ..... - ..... = ..... جنيها

اقرأ :

٣٠٤٦	■	٧٦١٤	■
١١٢٥	■	٥١٧٠	■
٤٠٢١	■	٧٠٥٠	■
٢١٣٨	■	٣٥٠٩	■

احفظ :

- أكبر عدد مكون من ٤ أرقام ← ٩٩٩٩  
 - أكبر عدد مكون من ٤ أرقام مختلفة ← ٩٨٧٦  
 - أصغر عدد مكون من ٤ أرقام ← ١٠٠٠ ( ألف )  
 - أصغر عدد مكون من ٤ أرقام مختلفة ← ١٠٢٣

أكمل ما يأتي كما في المثال :

- |       |   |      |   |                       |
|-------|---|------|---|-----------------------|
| ٥٠٠٠  | = | ٥٠٦٧ | ① | قيمة الرقم ٥ في العدد |
| ..... | = | ٦٨٠٤ | ② | قيمة الرقم ٨ في العدد |
| ..... | = | ٩٦٥٤ | ③ | قيمة الرقم ٦ في العدد |
| ..... | = | ٣٧٥٤ | ④ | قيمة الرقم ٤ في العدد |
| ..... | = | ٣٦٤٢ | ⑤ | قيمة الرقم ٢ في العدد |
| ..... | = | ٥١٦٧ | ⑥ | قيمة الرقم ١ في العدد |

أكمل ما يأتي كما في المثال :

- |      |   |                               |   |
|------|---|-------------------------------|---|
| ٧١٣٦ | = | سبعة آلاف ومائة وستة و ثلاثون | ① |
| ٥٦٢٥ | = | .....                         | ② |
| ٦٢٤٣ | = | .....                         | ③ |

## (١) اكتب :

- ① ٥ آحاد ، و ٦ عشرات ، و ٨ مئات ، و ٢ ألوف = .....
- ② ٩ ألوف ، و ٣ مئات ، و ٤ عشرات ، و ٤ آحاد = .....
- ③ ١ ألوف ، و ٢ مئات ، و ٠ عشرات ، و ٥ آحاد = .....
- ④ ٢ آحاد ، و ٥ عشرات ، و ٧ مئات ، و ٢ ألوف = .....

## (٢) أكمل الناقص :

- ① ٢٦٣٨ = ..... آحاد و ..... عشرات و ..... مئات و ..... ألوف
- ② ٤٠٠٢ = ..... ألوف و ..... مئات و ..... عشرات و ..... آحاد
- ③ ٥٣٧٩ = ..... ألوف و ..... مئات و ..... عشرات و ..... آحاد
- ④ ٣٧١٩ = ..... آحاد و ..... عشرات و ..... مئات و ..... ألوف

## (٣) اكتب بالأرقام كل عدد من الأعداد التالية :

- ① خمسة آلاف و تسعة و سبعون
- ② أربعة آلاف و خمسة عشر . .....
- ③ سبعة آلاف سبعمائة وخمسون .....

## (٤) أكمل بنفس النمط :

- ① ..... ، ١١٠٠ ، ١٢٠٠ ، ١٣٠٠ ، ..... ، .....
- ② ..... ، ٧٠٠٠ ، ٦٠٠٠ ، ٥٠٠٠ ، ..... ، .....
- ③ ..... ، ٩٤١٧ ، ٩٤٢٧ ، ٩٤٣٧ ، ..... ، .....

## (٥) أكمل كالمثال :

- ① ٥٢٨٢ = ٢ + ٨٠ + ٢٠٠ + ٥٠٠٠
- ② ..... = ..... + ..... + ..... + .....
- ③ ٤٧٧٤ = ..... + ..... + ..... + .....
- ④ ..... = ٥ + ٧٠ + ٨٠٠ + ٤٠٠٠

اكتب القيمة المكانية ( اسم الخانة ) للرقم

..... = ٨٤٦٣ ① ..... = ٣٢٤١ ③

..... = ٩٣٦٤ ② ..... = ٥٧٣٦ ④

علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :

٩٩٩	<input type="text"/>	١٠٠٠ ④	٤٢١٥	<input type="text"/>	٩٤٧٣ ①
٨٥٤٨	<input type="text"/>	٨٥٤٧ ⑤	٦٢٠١	<input type="text"/>	٦٢٠٠ ②
٧٩٦٤	<input type="text"/>	٦٤٧٩ ⑥	٣٤٤٩	<input type="text"/>	٩٠٠ ③

رتب الأعداد التالية تصاعديا و تنازليا:

( ٩٤٧٣ ، ٧٩٦٤ ، ١٠٠٠ ، ٣٤٤٩ )

تصاعديا : ..... / ..... / ..... / .....

تنازليا : ..... / ..... / ..... / .....

اكتب أصغر وأكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام التالية :

① ٦ ، ٠ ، ٨ ، ٥ أكبر عدد ..... أصغر عدد .....

② ٦ ، ٢ ، ٧ ، ٢ أصغر عدد ..... أكبر عدد .....

أكمل :

- ① أكبر عدد مكون من ٤ أرقام .....
- ② أصغر عدد مكون من ٤ أرقام .....
- ③ أكبر عدد مكون من ٤ أرقام مختلفة .....
- ④ أصغر عدد مكون من ٤ أرقام مختلفة .....

اجمع :

٤٦٢٣

٤١٢٥ +

.....

٢٣٢٧

٥٠٢١ +

.....

٦٢١٢

٢٢٥٠ +

.....

٤٢٣٠

٤١٥٠ +

.....

٢٠٢١

٥٠٤٠ +

.....

٥١١١

٣٨٠٠ +

.....

أوجد الناتج :

① مع سلمى مبلغ ٧٥٦٣ جنيها، ومع روضة ٢٣٣٢ جنيها . أوجد مجموع ما معهما .

- المجموع = ..... + ..... = ..... جنيها

اطرح :

٩٧٧٦

٤١٢٥ -

.....

٩٠٥٣

٥٠٤١ -

.....

٦٩٥٢

٤٨٥٠ -

.....

اطرح :

٩٧١٦

٤١٠٩ -

.....

٥٧٧٧

٢٣٥٤ -

.....

٥٨٠٠

٢٨٠٠ -

.....

أوجد الناتج :

① مع باسم ٨٧٥٠ جنيها ، قام بشراء تلفزيون ثمنه ٣٧٥٠ جنيها . أوجد الباقي معه .

- الباقي = ..... - ..... = ..... جنيها

## عشرات الألوف

- أكبر عدد مكون من ٤ أرقام هو ٩ ٩ ٩ ٩
- ٩ ٩ ٩ ٩ + ١ = ١٠ ٠٠ ٠ و يُقرأ عشرة آلاف
- العدد ١٠٠٠٠ هو أصغر عدد مكون من ٥ أرقام

أحاد	عشرات	مئات	ألوف	عشرات الألوف
.	.	.	.	١

اقرأ العدد : ٣٥٤٧٢

٢	١	٣	٥	٤	
عشرات الألوف	ألوف	مئات	عشرات	آحاد	خانة
٨	٢	٥	٧	٣	العدد
٨٠٠٠٠	٢٠٠٠	٥٠٠	٧٠	٣	قيمة العدد
عشرات الألوف	ألوف	مئات	عشرات	آحاد	القيمة المكانية

عشرات الألوف		ألوف		مئات		عشرات		آحاد	
عشرة آلاف	١	ألف	١	مائة	١	عشرة	١	واحد	١
عشرون ألف	٢	ألفان	٢	مائتان	٢	عشرون	٢	اثنان	٢
ثلاثون ألف	٣	ثلاثة آلاف	٣	ثلاثمائة	٣	ثلاثون	٣	ثلاثة	٣
أربعون ألف	٤	أربعة آلاف	٤	أربعمائة	٤	أربعون	٤	أربعة	٤
خمسون ألف	٥	خمسة آلاف	٥	خمسماية	٥	خمسون	٥	خمسة	٥
ستون ألف	٦	ستة آلاف	٦	ستمائة	٦	ستون	٦	ستة	٦
سبعون ألف	٧	سبعة آلاف	٧	سبعماية	٧	سبعون	٧	سبعة	٧
ثمانون ألف	٨	ثمانية آلاف	٨	ثمانماية	٨	ثمانون	٨	ثمانية	٨
تسعون ألف	٩	تسعة آلاف	٩	تسعمائة	٩	تسعون	٩	تسعة	٩

اقرأ :

٦٤٠٨٣	■	٧٤٣٢٨	■
٣٣٠٤٦	■	٧٦٣١٤	■
١٣١٢٥	■	٥٣١٧٠	■
٤٠٠٢١	■	٧٠٥٣٠	■

احفظ :

- أكبر عدد مكون من ٥ أرقام ٩٩٩٩٩  
 - أكبر عدد مكون من ٥ أرقام مختلفة ٩٨٧٦٥  
 - أصغر عدد مكون من ٥ أرقام ١٠٠٠٠  
 - أصغر عدد مكون من ٥ أرقام مختلفة ١٠٢٣٤

أكمل ما يأتي كما في المثال :

- ① قيمة الرقم ٥ في العدد ٥٠٠٠ = ٥٠١٦٧  
 ② قيمة الرقم ٦ في العدد ..... = ١٦٨٠٤  
 ③ قيمة الرقم ٥ في العدد ..... = ٩٦٥٤٢  
 ④ قيمة الرقم ٧ في العدد ..... = ٣٧٤٣٤  
 ⑤ قيمة الرقم ٣ في العدد ..... = ٣٤٦٤٢

أكمل ما يأتي كما في المثال :

- ① ٧١٥٣٦ = واحد وسبعون ألف و خمسمائة وستة وثلاثون  
 ② ..... = ٣١٤٢٥  
 ③ ..... = ٦٧٦٢٦

اكتب :

- ① ٢ آحاد ، و ٥ عشرات، و ٨ مئات ، و ٢٥ ألوف = .....  
 ② ٧٥ ألوف، و ٣ مئات ، و ٥ عشرات، و ٤ آحاد = .....  
 ③ ٣ آحاد ، و ٥ عشرات، و ٩ مئات ، و ٢٠ ألوف = .....

أكمل الناقص :

- ① ١٣٥٤٩ = ..... آحاد و ..... عشرات و ..... مئات و ..... ألوف  
 ② ٥٤٧٣٢ = ..... ألوف و ..... مئات و ..... عشرات و ..... آحاد  
 ③ ٩٣٥٦٤ = ..... آحاد و ..... عشرات و ..... مئات و ..... ألوف

اكتب بالأرقام كل عدد من الأعداد التالية :

□ □ □ □ □

① خمسة و ستون ألف و تسعة و سبعون

② ثلاثة وستون ألف و أربعة عشر

③ ستة وخمسون ألف و سبعمائة و عشرون

أكمل بنفس النمط :

① ١٠٠٠٩ ، ١٠٠٠٨ ، ١٠٠٠٧ ، .....

② ٣٠٠٠٠ ، ٤٠٠٠٠ ، ٥٠٠٠٠ ، .....

③ ١٢٣٤٥ ، ٢٣٤٥٦ ، ٣٤٥٦٧ ، .....

أكمل كالمثال :

① ٨٥٢٤٧ = ٧ + ٤٠ + ٢٠٠ + ٥٠٠٠ + ٨٠٠٠٠

② ٩٣٦٧٠ = ..... + ..... + ..... + ..... + .....

③ ٣ = ..... + ٧٠ + ٩٠٠ + ٤٠٠٠ + ٥٠٠٠٠

اكتب القيمة المكانية ( اسم الخانة ) للرقم الذي تحته خط

① ٨٤٥٦٣ = ..... ③ ٣٢٤٥١ = .....

② ٩٣٥٦٤ = ..... ④ ٥٧٣٠٦ = .....

علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :

① ٩٤١٧٣ □ ٤٢١١٥ ③ ١٠٠٠٠ □ ٩٩٩٩

② ٦١٢٠٠ □ ٦١٢٠١ ④ ٨٥٤١٧ □ ٨٥٢٤٨

رتب الأعداد التالية تصاعديا و تنازليا:

( ٤٧١٢١ ، ٦٨١٩٠ ، ٥١١١١ ، ٢٤١٥٧ )

تصاعديا : ..... / ..... / ..... / .....

تنازليا : ..... / ..... / ..... / .....

اكتب أصغر وأكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام التالية :

① ٦ ، ٣ ، ٨ ، ٤ ، ٥ أكبر عدد ..... أصغر عدد .....

② ٩ ، ٠ ، ٧ ، ٢ ، ٦ أصغر عدد ..... أكبر عدد .....

أكمل :

① أكبر عدد مكون من ٥ أرقام .....

② أصغر عدد مكون من ٥ أرقام .....

③ أكبر عدد مكون من ٥ أرقام مختلفة .....



اجمع :

$$\begin{array}{r} ٤٦١٢٢ \\ ٤١١٢٥ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٢٣١٢٧ \\ ٥٠١٢١ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٦٢١١٠ \\ ٢٢١٨٠ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤٢١٦٠ \\ ٤١١٥٠ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٢٠١٢٠ \\ ٥٠١٤٠ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٥١١٠٠ \\ ٣٨١٠٠ + \\ \hline \end{array}$$

أوجد الناتج :

- ① زار المتحف المصري ٥٢١٣١ سائحا يوم الجمعة ، و ٣٢١٣٧ سائحا يوم السبت . أوجد مجموع السياح في اليومين .
- عدد السياح = ..... + ..... = ..... سائحا

اطرح :

$$\begin{array}{r} ٩٧٧٨ \\ ٤١٢٥ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٩٠٥١ \\ ٥٠٤١ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٦٩٥٠ \\ ٤٨٥٠ - \\ \hline \end{array}$$

اطرح :

$$\begin{array}{r} ٩٧٦٦ \\ ٤١٠٩ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٦٦٦٦ \\ ٢٣٥٤ - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٥٩٠٠ \\ ٢٨٠٠ - \\ \hline \end{array}$$

أوجد الناتج :

- ① مع باسم ٢٥٦٧٥ جنيها ، قام بشراء ثلاثة ثمنها ٢٣٥٢٥ جنيها .
- أوجد الباقي معه .
- الباقي = ..... - ..... = ..... جنيها

اقرأ :

٣٣٠٤٢	■	٧٥٣١٤	■
٧٣١٢٥	■	٥٣١٧٠	■
٤٠٠٢٥	■	٨٠٥٣٠	■
٢٥٠٣٨	■	٣٠٠٣٩	■

احفظ :

- أكبر عدد مكون من ٥ أرقام ← ٩٩٩٩٩  
 - أكبر عدد مكون من ٥ أرقام مختلفة ← ٩٨٧٦٥  
 - أصغر عدد مكون من ٥ أرقام ← ١٠٠٠٠  
 - أصغر عدد مكون من ٥ أرقام مختلفة ← ١٠٢٣٤

أكمل ما يأتي كما في المثال :

- |       |   |       |                         |
|-------|---|-------|-------------------------|
| ٥٠٠٠  | = | ٥٠١٦٧ | ① قيمة الرقم ٥ في العدد |
| ..... | = | ١٦٨٠٤ | ② قيمة الرقم ١ في العدد |
| ..... | = | ٩٦٥٤٢ | ③ قيمة الرقم ٤ في العدد |
| ..... | = | ٣٧٤٣٤ | ④ قيمة الرقم ٧ في العدد |
| ..... | = | ٣٤٦٤٢ | ⑤ قيمة الرقم ٣ في العدد |
| ..... | = | ٥١٥٦٧ | ⑥ قيمة الرقم ١ في العدد |

أكمل ما يأتي كما في المثال :

- |       |   |  |   |
|-------|---|--|---|
| ٧١٥٣٦ | = | واحد وسبعون ألف و خمسمائة وستة وثلاثون | ① |
| ٨٠٤٢٥ | = | .....                                  | ② |
| ١٥٨٤٧ | = | .....                                  | ③ |

## (١) اكتب :

- ① ٧ آحاد ، و ٥ عشرات ، و ٨ مئات ، و ٥٠ ألوف = .....
- ② ٢٥ ألوف ، و ٣ مئات ، و ٥ عشرات ، و ٤ آحاد = .....
- ③ ١٥ ألوف ، و ٢ مئات ، و ٨ عشرات ، و ٥ آحاد = .....
- ④ ٢ آحاد ، و ٥ عشرات ، و ٩ مئات ، و ٤٥ ألوف = .....

## (٢) أكمل الناقص :

- ① ١٣٥٤٩ = ..... آحاد و ..... عشرات و ..... مئات و ..... ألوف
- ② ٥٤٧٣٢ = ..... ألوف و ..... مئات و ..... عشرات و ..... آحاد
- ③ ٨٤٦٥٣ = ..... ألوف و ..... مئات و ..... عشرات و ..... آحاد
- ④ ٩٣٥٦٤ = ..... آحاد و ..... عشرات و ..... مئات و ..... ألوف

## (٣) اكتب بالأرقام كل عدد من الأعداد التالية :

- ① ستة وعشرون ألف و تسعة و سبعون
- ② ثلاثة وستون ألف و مئتان و ستة وثلاثون
- ③ خمسة وعشرون ألف و سبعمائة و عشرون

## (٤) أكمل بنفس النمط :

- ① ..... ، ..... ، ١٠٠٠٧ ، ١٠٠٠٦ ، ١٠٠٠٥
- ② ..... ، ..... ، ٥٠٠٠٠ ، ٤٠٠٠٠ ، ٣٠٠٠٠
- ③ ..... ، ..... ، ٢٥٣٢٥ ، ٢٥٢٢٥ ، ٢٥١٢٥

## (٥) أكمل كالمثال :

- ① ٨٠٠٠٠ + ٥٠٠٠ + ٢٠٠ + ٤٠ + ٧ = ٨٥٢٤٧
- ② ..... + ..... + ..... + ..... = ٩٣٦٧٠
- ③ ..... + ..... + ..... + ..... = ٥٤٧٢٩
- ④ ٥٠٠٠٠ + ٤٠٠٠ + ٩٠٠ + ٧٠ + ٣ = .....

اكتب القيمة المكانية ( اسم الخانة ) للرقم

..... = ٨٤٥٦٣ ① ..... = ٣٢٤٥١ ③

..... = ٩٣٥٦٤ ② ..... = ٥٧٣٠٦ ④

علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :

٩٩٩٩  ١٠٠٠٠ ④ ٤٢١١٥  ٩٤١٧٣ ①

٨٥٢٤٨  ٨٥٤١٧ ⑤ ٦١٢٠١  ٦١٢٠٠ ②

٧٩٢٦٤  ٦٤٢٧٩ ⑥ ٣٤٤٩  ٩٠٠٠ ③

رتب الأعداد التالية تصاعديا و تنازليا:

( ٥٤١٥٧ ، ٦٤١١١ ، ٦٨١٩٠ ، ٣٧١٢١ )

تصاعديا : ..... / ..... / ..... / .....

تنازليا : ..... / ..... / ..... / .....

اكتب أصغر وأكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام التالية :

① ٦ ، ٣ ، ٨ ، ٤ ، ٥ أكبر عدد ..... أصغر عدد .....

② ٩ ، ٠ ، ٧ ، ٢ ، ٦ أصغر عدد ..... أكبر عدد .....

أكمل :

- ① أكبر عدد مكون من ٥ أرقام .....؟؟
- ② أصغر عدد مكون من ٥ أرقام .....
- ③ أكبر عدد مكون من ٥ أرقام مختلفة .....
- ④ أصغر عدد مكون من ٥ أرقام مختلفة .....

اجمع :

٤٦١٢٢

٤١١٢٥ +

.....

٢٣١٢٧

٥٠١٢١ +

.....

٦٢١١٠

٢٢١٨٠ +

.....

٤٢١٦٠

٤١١٥٠ +

.....

٢٠١٨٠

٥٠١١٠ +

.....

٥١١٠٠

٣٨١٠٠ +

.....

أوجد الناتج :

① زار المتحف المصري ٥٢١٣٢ سائحاً يوم الجمعة ، و ٣٢١٣٧ سائحاً يوم السبت . أوجد مجموع السياح في اليومين .

- عدد السياح = ..... + ..... = ..... سائحاً

اطرح :

٩٧٧٨

٤١٢٥ -

.....

٩٠٥١

٥٠٤١ -

.....

٦٩٥٠

٤٨٥٠ -

.....

اطرح :

٩٧٧٦

٤١٠٩ -

.....

٨٨٨٨

٢٣٥٤ -

.....

٥٨٠٠

٢٨٠٠ -

.....

أوجد الناتج :

① مع آية ٧٥٦٧٥ جنيهاً في دفتر التوفير ، سحبت منه ٢٥٥٢٥ جنيهاً .  
أوجد الباقي معه .

- الباقي = ..... - ..... = ..... جنيهاً

# مئات الألوف

- أكبر عدد مكون من ٥ أرقام هو ٩ ٩ ٩ ٩ ٩
- ٩ ٩ ٩ ٩ ٩ + ١ = ١ ٠ ٠ ٠ ٠ و يُقرأ مائة ألف
- العدد ١ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ هو أصغر عدد مكون من ٦ أرقام

أحاد	عشرات	مئات	ألوف	عشرات الألوف	مئات الألوف
.	.	.	.	.	١

اقرأ العدد : ٢ ٧ ٥ ٤ ٧ ٢

اقرأ :

٦ ٤ ١ ٠ ٨ ٣	■	٧ ٤ ٢ ٣ ٢ ٨	■
٣ ٣ ٥ ٠ ٤ ٦	■	٧ ٦ ٣ ٥ ١ ٤	■
١ ٣ ٧ ١ ٢ ٥	■	٥ ٣ ٢ ١ ٧ ٠	■
٤ ٠ ٠ ٠ ٢ ١	■	٧ ٠ ٢ ٥ ٣ ٠	■
٢ ١ ٠ ١ ٣ ٨	■	٣ ٥ ٠ ٠ ٣ ٩	■

احفظ :

- أكبر عدد مكون من ٦ أرقام ← ٩ ٩ ٩ ٩ ٩ ٩
- أكبر عدد مكون من ٦ أرقام مختلفة ← ٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤
- أصغر عدد مكون من ٦ أرقام ← ١ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠
- أصغر عدد مكون من ٦ أرقام مختلفة ← ١ ٠ ٢ ٣ ٤ ٥

أكمل ما يأتي كما في المثال :

- ① قيمة الرقم ٥ في العدد ٥٠٠١٦٧ = ٥٠٠٠٠
- ② قيمة الرقم ٦ في العدد ١٦٣٨٠٤ = .....
- ③ قيمة الرقم ٥ في العدد ٩٣٦٥٤٢ = .....
- ④ قيمة الرقم ٧ في العدد ٣٧٤٣٣٤ = .....
- ⑤ قيمة الرقم ٣ في العدد ٣٢٤٦٤٢ = .....
- ⑥ قيمة الرقم ٧ في العدد ٥١٥٣٦٧ = .....

أكمل ما يأتي كما في المثال :

- ① ٧١٣٥٣٦ = ٧١٣ ألف ، و ٥٣٦
- ② ٣٧١٤٢٥ = .....
- ③ ٦٧٩٦٢٦ = .....

اكتب بالأرقام كل عدد من الأعداد التالية :
     

① مائة وخمسة وستون ألف و تسعة و سبعون

② سبعمائة وثلاثة وستون ألف و أربعة عشر

أكمل بنفس النمط :

- ① ١٠٠٠٠٩ ، ١٠٠٠٠٨ ، ١٠٠٠٠٧ ، ..... ، .....
- ② ٣٠٠٠٠٠ ، ٤٠٠٠٠٠ ، ٥٠٠٠٠٠ ، ..... ، .....
- ③ ٧٠٠٠٠٠ ، ٦٠٠٠٠٠ ، ٥٠٠٠٠٠ ، ..... ، .....

أكمل كالمثال :

- ① ٨٥٢٤٧ = ٧ + ٤٠ + ٢٠٠ + ٥٠٠٠ + ٨٠٠٠٠
- ② ٩٣٦٧٠ = ..... + ..... + ..... + .....

اكتب القيمة المكانية ( اسم الخانة ) للرقم الذي تحته خط

..... = ٣٢٤٣٥١ ③ ..... = ٨٣٤٥٦٣ ①

..... = ٥٧٣٣٠٦ ④ ..... = ٩٣٣٥٦٤ ②

علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :

٩٩٩٩٩	<input type="checkbox"/>	١٠٠٠٠٠ ④	٤٢١١١٥	<input type="checkbox"/>	٩٤١٧٣١ ①
٨٥٢٤١٨	<input type="checkbox"/>	٨٥٤١١٧ ⑤	٦١١٢٠١	<input type="checkbox"/>	٦١٢٠٠١ ②
٧٩١٢٦٤	<input type="checkbox"/>	٦٤١٢٧٩ ⑥	٣٤٤١٩	<input type="checkbox"/>	٩٠٠١٠ ③

رتب الأعداد التالية تصاعدياً و تنازلياً:

( ٢٤٢١٥٧ ، ٥١١٢١١ ، ٦٨٢١٩٠ ، ٤٧٢١٢١ )

تصاعدياً : ..... / ..... / ..... / .....

تنازلياً : ..... / ..... / ..... / .....

اكتب أصغر وأكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام التالية :

① ٧ ، ٦ ، ٣ ، ٨ ، ٤ ، ٥ أكبر عدد ..... أصغر عدد .....

② ٣ ، ٩ ، ٠ ، ٧ ، ٢ ، ٦ أصغر عدد ..... أكبر عدد .....

أكمل :

① أكبر عدد مكون من ٦ أرقام .....

② أصغر عدد مكون من ٦ أرقام .....

③ أكبر عدد مكون من ٦ أرقام مختلفة .....

④ أصغر عدد مكون من ٦ أرقام مختلفة .....



اجمع :

٤٦١٢٢

٣٣١٢٥

٩٢١١٢

٤١١٢٢ +٥٠١٢١ +٢٢١٨٠ +

٤٢١٥٠

٤٠١٢٠

٦١١١٠

٤١١٥٠ +٥٠١٤٠ +٣٨١٠٠ +أوجد الناتج :

- ① زار المتحف المصري ٥٢١٣٢ سائحا يوم الجمعة ، و ٣٢١٣٢ سائحا يوم السبت . أوجد مجموع السياح في اليومين .
- عدد السياح = ..... + ..... = ..... سائحا

اطرح :

٩٧٧٨

٩٠٥٤

٦٩٥٣

٤١٢٥ -٥٠٤١ -٤٨٥٣ -اطرح :

٩٣٠٦

٥٥٥٥

٥٢٠٠

٤٨٠١ -٢٣٥٤ -٢٢٠٠ -أوجد الناتج :

- ① مع باسم ٧٥٦٧٩ جنيها ، قام بشراء ثلاثة ثمنها ٢٣٥٢٥ جنيها .
- أوجد الباقي معه .
- الباقي = ..... - ..... = ..... جنيها

أكمل ما يأتي كما في المثال :

- ① قيمة الرقم ٥ في العدد ٥٠٠١٦٧ = ٥٠٠٠٠
- ② قيمة الرقم ٨ في العدد ١٦٣٨٠٤ = .....
- ③ قيمة الرقم ٦ في العدد ٩٣٦٥٤٢ = .....
- ④ قيمة الرقم ٤ في العدد ٣٧٤٣٣٤ = .....
- ⑤ قيمة الرقم ٦ في العدد ٣٣٤٦٤٢ = .....
- ⑥ قيمة الرقم ٧ في العدد ٥١٥٣٦٧ = .....

أكمل ما يأتي كما في المثال :

- ① ٧١٣٥٣٦ = ٧١٣ ألف ، و ٥٣٦
- ② ٤٥٦٣٥٧ = .....
- ③ ٤٢٦٨٤٥ = .....

اكتب بالأرقام كل عدد من الأعداد التالية :

① مئتان وخمسة وعشرون ألف وتسعة وسبعون

② ثمانمائة وثلاثة وستون ألف و خمسة عشر

أكمل بنفس النمط :

- ① ١٠٠٠٠٩ ، ١٠٠٠٠٨ ، ١٠٠٠٠٧ ، ..... ، .....
- ② ٣٠٠٠٠٠ ، ٤٠٠٠٠٠ ، ٥٠٠٠٠٠ ، ..... ، .....
- ③ ٧٠٠٠٠٠ ، ٦٠٠٠٠٠ ، ٥٠٠٠٠٠ ، ..... ، .....

أكمل كالمثال :

- ① ٨٥٢٤٧ = ٨٠٠٠٠ + ٥٠٠٠ + ٢٠٠ + ٤٠ + ٧
- ② ٩٣٦٧٠ = ..... + ..... + ..... + .....

اكتب القيمة المكانية ( اسم الخانة ) للرقم

$$\dots\dots\dots = ٨٣٤٥٦٣ \text{ ①} \quad \dots\dots\dots = ٣٢٤٣٥١ \text{ ③}$$

$$\dots\dots\dots = ٩٣٣٥٦٤ \text{ ②} \quad \dots\dots\dots = ٥٧٣٣٠٦ \text{ ④}$$

علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :

٩٩٩٩٩	<input type="checkbox"/>	١٠٠٠٠٠ ④	٤٢١١١٥	<input type="checkbox"/>	٩٤١٧٣١ ①
٨٥٢٤١٨	<input type="checkbox"/>	٨٥٤١١٧ ⑤	٦١١٢٠١	<input type="checkbox"/>	٦١٢٠٠١ ②
٧٩١٢٦٤	<input type="checkbox"/>	٦٤١٢٧٩ ⑥	٣٤٤١٩	<input type="checkbox"/>	٩٠٠١٠ ③

رتب الأعداد التالية تصاعديا و تنازليا:

( ٢٤٢١٥٧ ، ٥١١٢١١ ، ٦٨٢١٩٠ ، ٤٧٢١٢١ )

تصاعديا : ..... / ..... / ..... / .....

تنازليا : ..... / ..... / ..... / .....

اكتب أصغر وأكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام التالية :

① ٧ ، ٦ ، ٣ ، ٩ ، ٤ ، ٥ أكبر عدد ..... أصغر عدد .....

② ٣ ، ٨ ، ٠ ، ٧ ، ١ ، ٦ أصغر عدد ..... أكبر عدد .....

أكمل :

① أكبر عدد مكون من ٦ أرقام .....

② أصغر عدد مكون من ٦ أرقام .....

③ أكبر عدد مكون من ٦ أرقام مختلفة .....

④ أصغر عدد مكون من ٦ أرقام مختلفة .....

اجمع :

٤٦١٣٢٢

٤١٣١٢٢ +

٣٣١٤٢٥

٥٠١٤٢١ +

٩٢١٢١٢

٢٢١٢٨٠ +

٤٢١٥٢٤

١٤٠٥٢١ +

٢٠٩٢١٠

٥٠١٢٤٠ +

٥٢٤١١٠

٣٧٢١٠٠ +أوجد الناتج :

① زار المتحف المصري ١٢١٣٥ سائحا يوم الجمعة ، و ٤٢١٣٣ سائحا يوم السبت . أوجد مجموع السياح في اليومين .

- عدد السياح = ..... + ..... = ..... سائحا

اطرح :

٩٧٧٦٨

٤١٢١٥ -

٩٥٠٥٤

٥١٠٤١ -

٦٧٩٥٣

٤٢٨٥٣ -اطرح :

٩٧٠١٦

٤١٠٠٩ -

٩٩٩٩٩

٢٣٧٥٤ -

٥٣٠٠٠

٢١٠٠٠ -أوجد الناتج :

① مع باسم ٥٥٦٧٥ جنيها ، قام بشراء ثلاثة ثمنها ٣٥٥٢٥ جنيها . أوجد الباقي معه .

- الباقي = ..... - ..... = ..... جنيها

## عد مجموعة من الأشياء

المصفوفة : أشياء مرتبة في مجموعات متساوية على شكل صفوف و أعمدة يسهل عدّها بسهولة .

أوجد المجموع :



الطريقة الثانية

عدد الأعمدة = ٤

في كل عمود ٢ شكل

$$\text{المجموع} = ٢ + ٢ + ٢ + ٢ = ٨$$

الطريقة الأولى

عدد الصفوف = ٢

في كل صف ٤ أشكال

$$\text{المجموع} = ٤ + ٤ = ٨$$

أوجد المجموع :



عدد الأعمدة = ٤

عدد 😊 في كل عمود = ٣

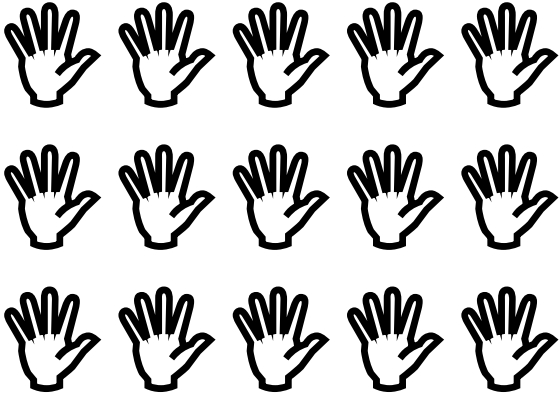
$$\text{جملة الجمع} = ٣ + ٣ + ٣ + ٣ = ١٢$$

عدد الصفوف = ٣

😊 في كل صف = ٤

$$\text{جملة الجمع} = ٤ + ٤ + ٤ = ١٢$$

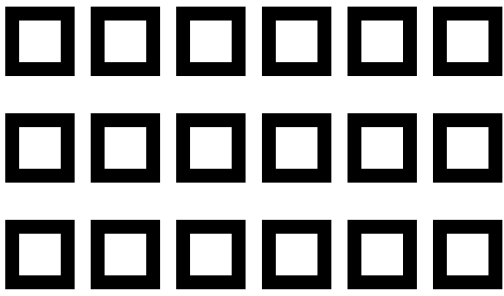
## أوجد المجموع :



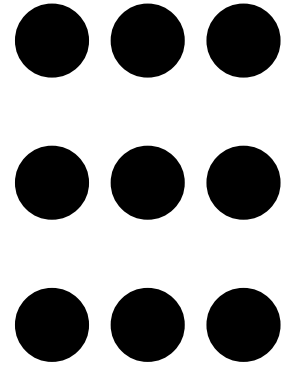
عدد الصفوف = .....  
 عدد في كل صف = .....  
 المجموع = .....



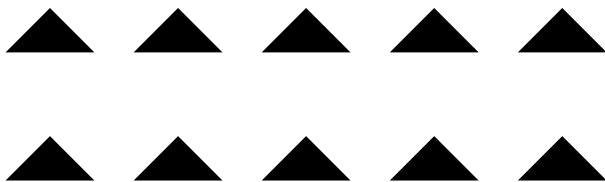
عدد الصفوف = .....  
 عدد في كل صف = .....  
 المجموع = .....



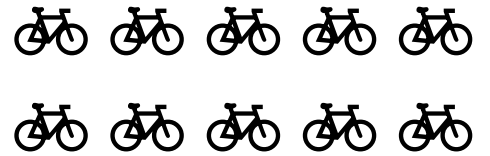
عدد الصفوف = .....  
 عدد في كل صف = .....  
 المجموع = .....



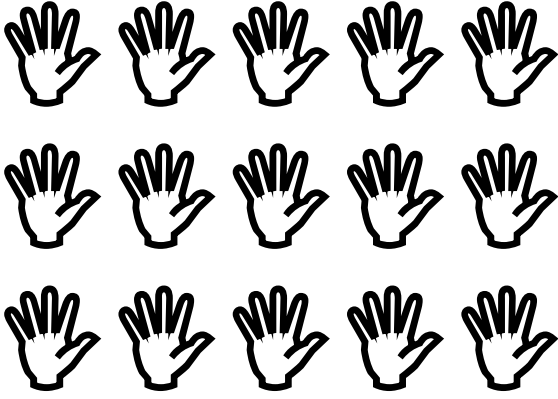
عدد الصفوف = .....  
 عدد في كل صف = .....  
 المجموع = .....



عدد الصفوف = .....  
 عدد في كل صف = .....  
 المجموع = .....



عدد الصفوف = .....  
 عدد في كل صف = .....  
 المجموع = .....

الجمع المتكرر:

..... = عدد الأعمدة

..... = عدد  في كل عمود

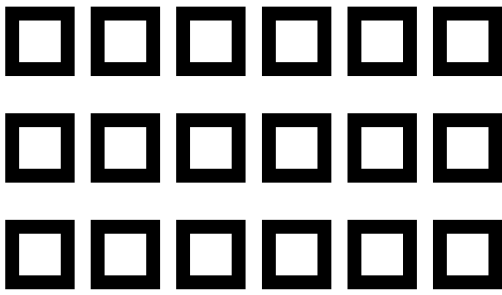
..... = المجموع



..... = عدد الأعمدة

..... = عدد  في كل عمود

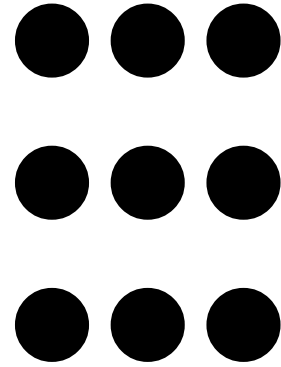
..... = المجموع



..... = عدد الأعمدة

..... = عدد  في كل عمود

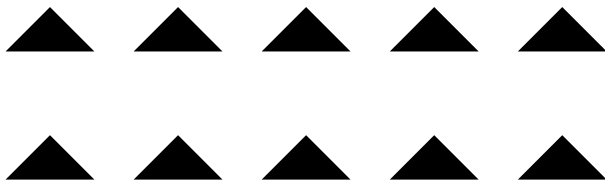
..... = المجموع



..... = عدد الأعمدة

..... = عدد  في كل عمود

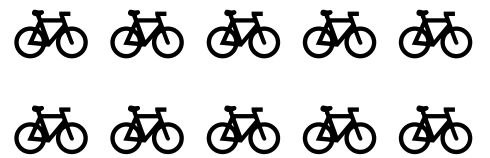
..... = المجموع



..... = عدد الأعمدة

..... = عدد  في كل عمود

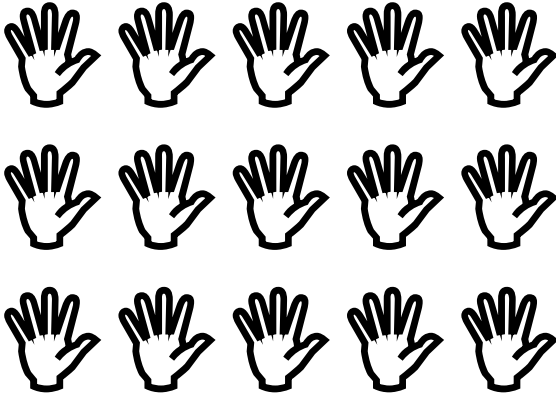
..... = المجموع



..... = عدد الأعمدة

..... = عدد  في كل عمود

..... = المجموع

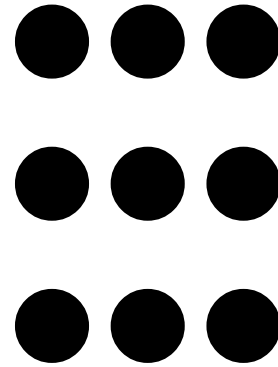
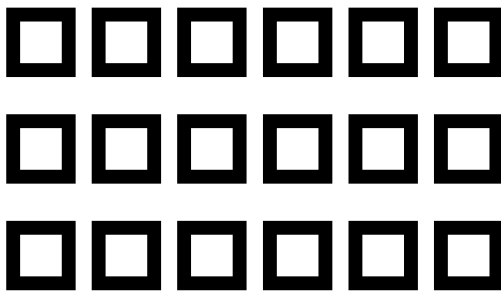
عد المصفوفة و أكمل :

..... = عدد الأعمدة

..... = عدد الأعمدة

..... هذه المصفوفة ..... في

..... هذه المصفوفة ..... في



..... = عدد الصفوف

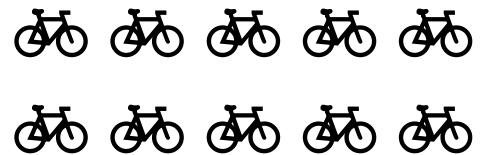
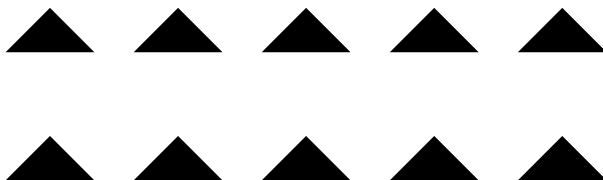
..... = عدد الصفوف

..... = عدد الأعمدة

..... = عدد الأعمدة

..... هذه المصفوفة ..... في

..... هذه المصفوفة ..... في



..... = عدد الصفوف

..... = عدد الصفوف

..... = عدد الأعمدة

..... = عدد الأعمدة

..... هذه المصفوفة ..... في

..... هذه المصفوفة ..... في



## باستخدام الجمع المتكرر احسب الإجمالي



$$\dots + \dots$$

$$\dots =$$



$$\dots + \dots + \dots$$

$$\dots =$$



$$\dots + \dots + \dots$$

$$\dots =$$



$$\dots + \dots + \dots$$

$$\dots =$$



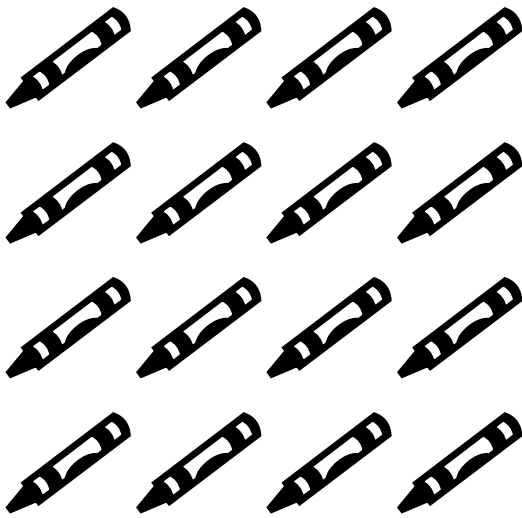
$$\dots + \dots$$

$$\dots =$$



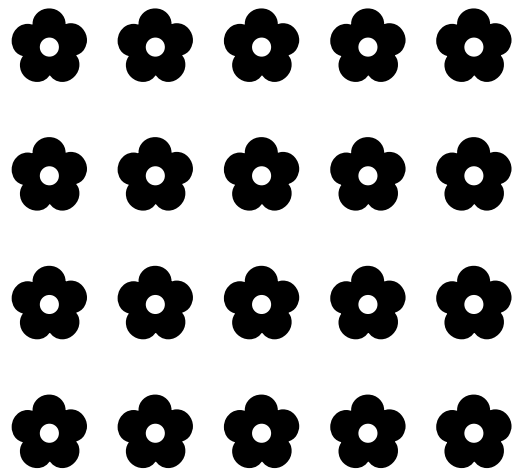
$$\dots + \dots$$

$$\dots =$$



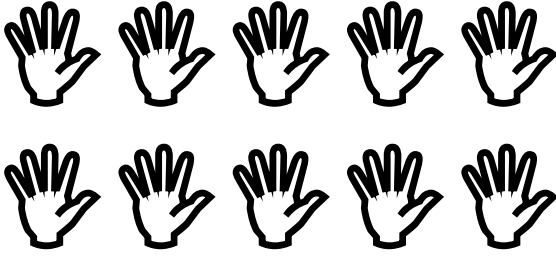
$$\dots + \dots + \dots + \dots$$

$$\dots =$$



$$\dots + \dots + \dots + \dots$$

$$\dots =$$

الجمع المتكرر:

عدد الصفوف = ٢

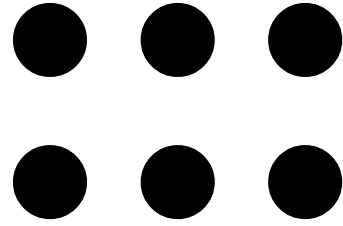
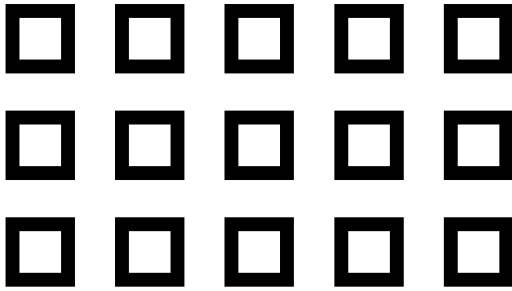
عدد في كل صف = ٥

المجموع = ٥ + ٥ = ١٠

عدد الصفوف = .....

عدد في كل صف = .....

المجموع = .....



عدد الصفوف = .....

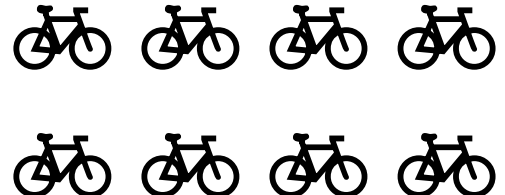
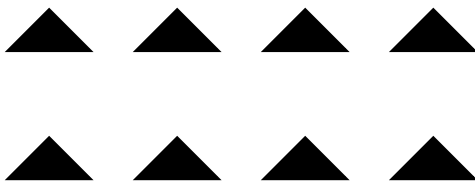
عدد في كل صف = .....

المجموع = .....

عدد الصفوف = .....

عدد في كل صف = .....

المجموع = .....



عدد الصفوف = .....

عدد في كل صف = .....

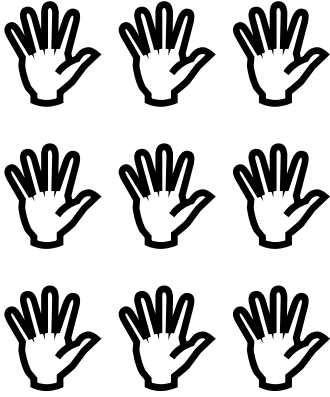
المجموع = .....

عدد الصفوف = .....

عدد في كل صف = .....


المجموع = .....

## الجمع المتكرر:



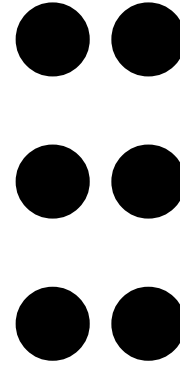
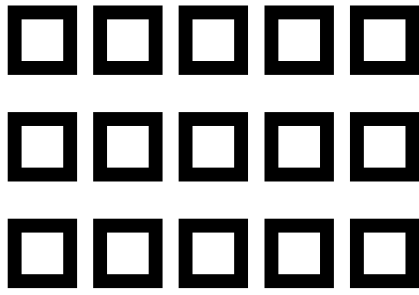
عدد الأعمدة = .....

عدد الأعمدة = .....

عدد  في كل عمود = .....عدد  في كل عمود = .....

المجموع = .....

المجموع = .....



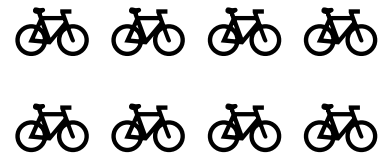
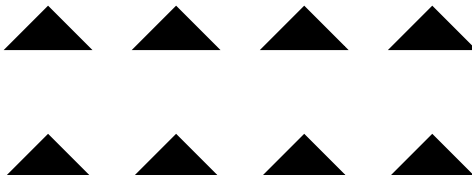
عدد الأعمدة = .....

عدد الأعمدة = .....

عدد  في كل عمود = .....عدد  في كل عمود = .....

المجموع = .....

المجموع = .....



عدد الأعمدة = .....

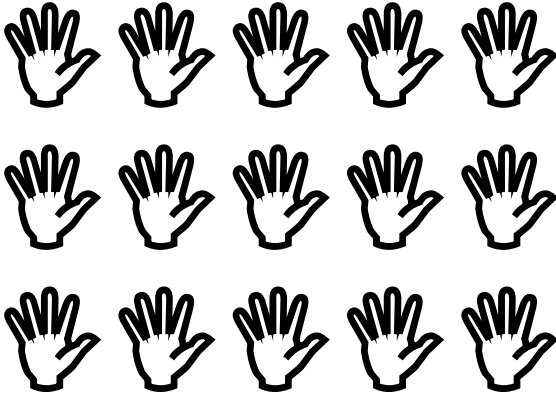
عدد الأعمدة = .....

عدد  في كل عمود = .....عدد  في كل عمود = .....

المجموع = .....

المجموع = .....

## عد المصفوفة و أكمل :



عدد الصفوف = .....

عدد الأعمدة = .....

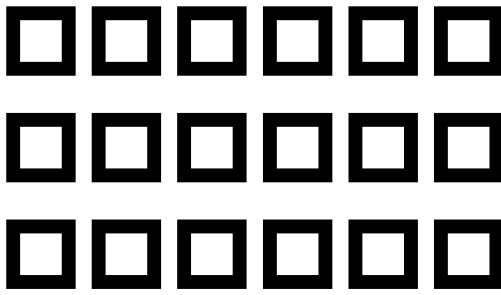
هذه المصفوفة ..... في .....



عدد الصفوف = .....

عدد الأعمدة = .....

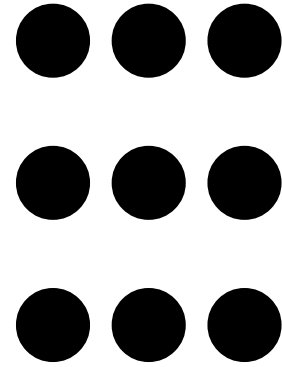
هذه المصفوفة ..... في .....



عدد الصفوف = .....

عدد الأعمدة = .....

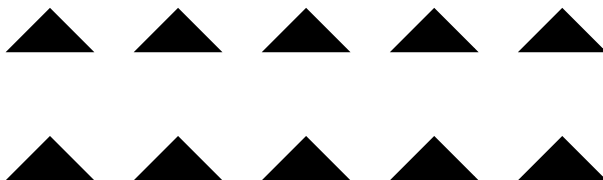
هذه المصفوفة ..... في .....



عدد الصفوف = .....

عدد الأعمدة = .....

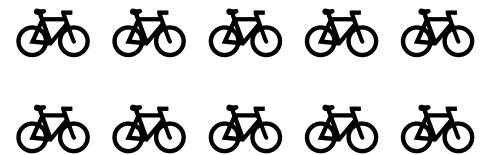
هذه المصفوفة ..... في .....



عدد الصفوف = .....

عدد الأعمدة = .....

هذه المصفوفة ..... في .....



عدد الصفوف = .....

عدد الأعمدة = .....

هذه المصفوفة ..... في .....

## باستخدام الجمع المتكرر احسب الإجمالي



$$\dots + \dots$$

$$\dots =$$



$$\dots + \dots + \dots$$

$$\dots =$$



$$3 + 3 + 3$$

$$9 =$$



$$\dots + \dots + \dots$$

$$\dots =$$



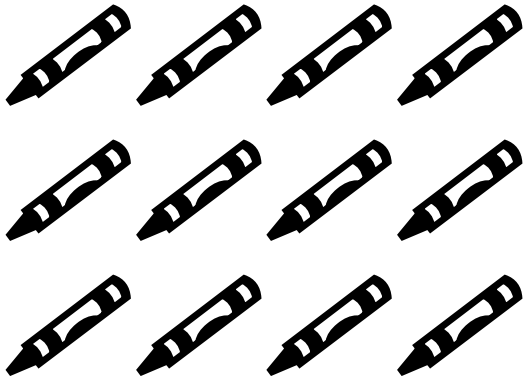
$$\dots + \dots$$

$$\dots =$$



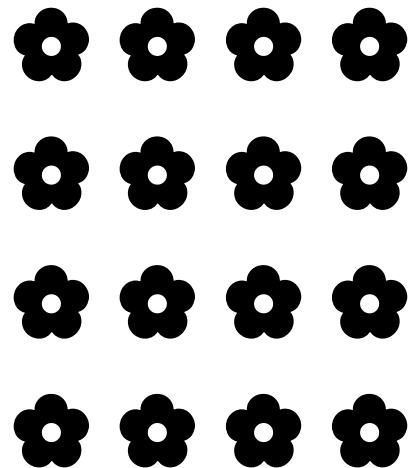
$$\dots + \dots$$

$$\dots =$$



$$\dots + \dots + \dots + \dots$$

$$\dots =$$



$$\dots + \dots + \dots + \dots$$

$$\dots =$$

## الضرب ( جمع متكرر )

الجمع المتكرر (+): ٥ + ٥

الضرب (×): ٥ × ٢



الجمع المتكرر (+): ..... + ..... + ..... + .....



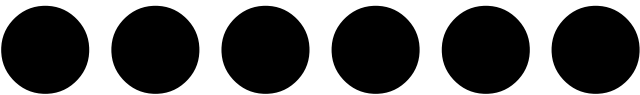
الضرب (×): ..... × .....



الجمع المتكرر (+): ..... + ..... + ..... + ..... + .....



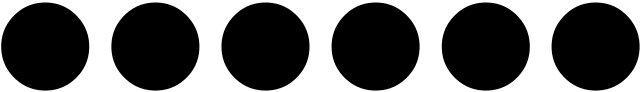
الضرب (×): ..... × .....



الجمع المتكرر (+):

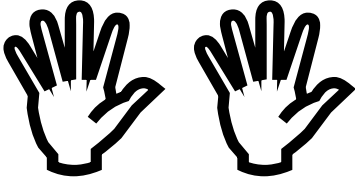


..... + ..... + ..... + ..... + .....



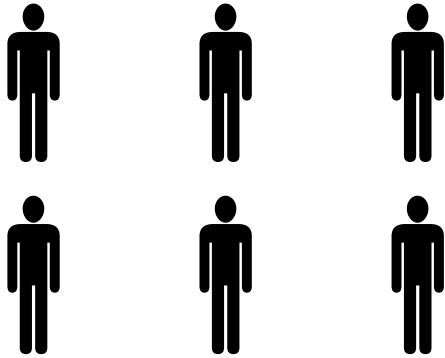
الضرب (×): ..... × .....



أوجد الناتج باستخدام الجمع و الضرب :أوجد عدد أرجل ٣ كلابالجمع المتكرر (+):  $٤ + ٤ + ٤$ الضرب (×):  $٣ \times ٤$  $= ١٢$  رجلأوجد عدد الأصابع في ٤ أيادي

الجمع المتكرر (+): ..... + ..... + ..... + .....

الضرب (×): ..... × .....

 $=$  إصبعأوجد عدد الأرجل لـ ٤ أطفال

الجمع المتكرر (+):

..... + ..... + ..... + ..... + ..... + .....

الضرب (×): ..... × .....

 $=$  رجلأوجد عدد الأرجل لـ ٣ حمامات

الجمع المتكرر (+): ..... + ..... + .....

الضرب (×): ..... × .....

 $=$  أرجل

أكمل كما في المثال :

$$① \quad ٥ + ٥ + ٥ + ٥ = ٤ \times ٥ \quad \text{و تُقرأ} \quad ٥ \text{ في } ٤$$

$$② \quad \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \quad \text{و تُقرأ} \quad \dots\dots\dots$$

$$③ \quad \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \quad \text{و تُقرأ} \quad \dots\dots\dots$$

$$④ \quad \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \quad \text{و تُقرأ} \quad \dots\dots\dots$$

$$⑤ \quad \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \quad \text{و تُقرأ} \quad \dots\dots\dots$$

$$⑥ \quad \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \quad \text{و تُقرأ} \quad \dots\dots\dots$$

$$⑦ \quad \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \quad \text{و تُقرأ} \quad \dots\dots\dots$$

أكمل كما في المثال :

$$① \quad ٨ + ٨ + ٨ + ٨ + ٨ = ٥ \times ٨$$

$$② \quad \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = ٣ \times ٦$$

$$③ \quad \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = ٢ \times ٥$$

$$④ \quad \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = ٤ \times ١٠$$

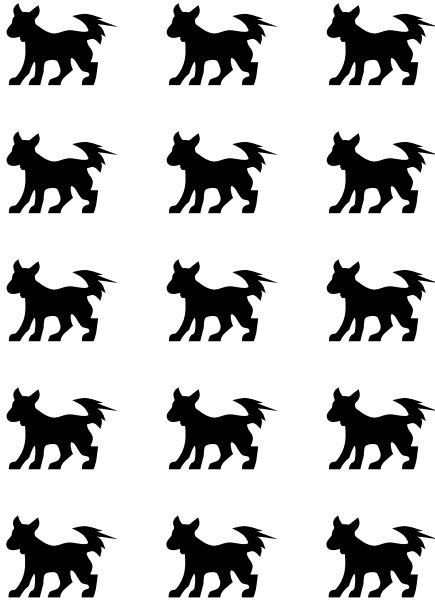
$$⑤ \quad \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = ٥ \times ٥$$

$$⑥ \quad \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = ٣ \times ٩$$

$$⑦ \quad \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = ٤ \times ٣$$



## الإبدال في الضرب

لاحظ عملية الإبدال:

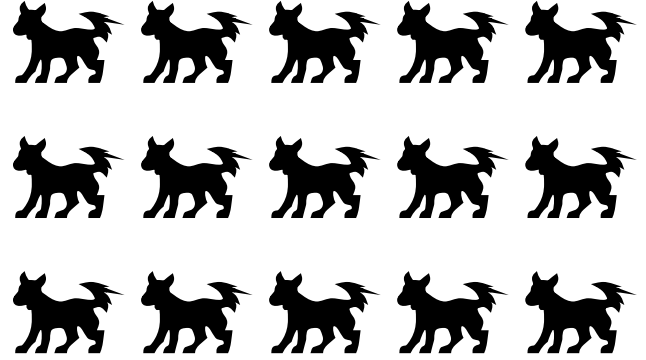
عدد الصفوف = ٥

عدد الأعمدة = ٣

صف × عمود

المجموع = ٥ × ٣

المجموع = ١٥ كلب



عدد الصفوف = ٣

عدد الأعمدة = ٥

صف × عمود

المجموع = ٥ × ٣

المجموع = ١٥ كلب

في مسائل الضرب يمكن تبديل الأرقام

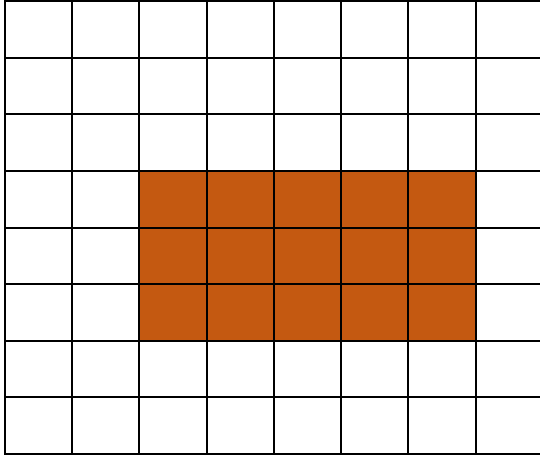
$$\boxed{5 \times 3} = \boxed{3 \times 5}$$

أكمل كالمثال :

- |                   |   |                   |   |
|-------------------|---|-------------------|---|
| ..... × ٦ = ٦ × ٥ | ⑤ | ٣ × ٥ = ٥ × ٣     | ① |
| ..... × ٣ = ٣ × ٩ | ⑥ | ..... × ٨ = ٨ × ٣ | ② |
| ٤ × ٦ = ..... × ٤ | ⑦ | ٧ × ٥ = ٥ × ..... | ③ |
| ٨ × ٦ = ..... × ٨ | ⑧ | ..... × ٩ = ٩ × ٣ | ④ |

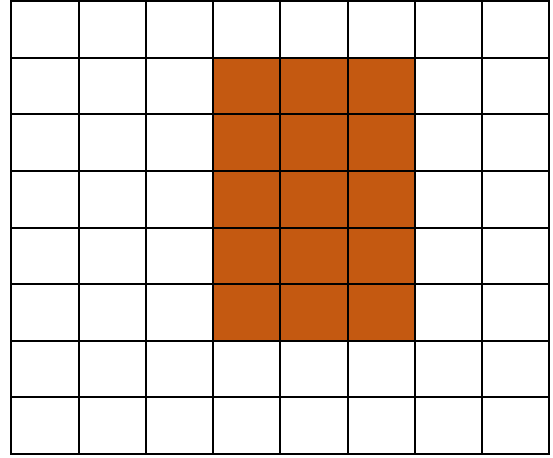
## ارسم مصفوفات تثبت عملية الإبدال

$$15 = 3 \times 5$$

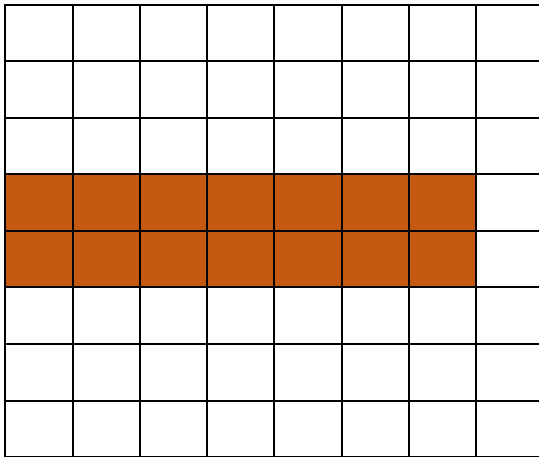


$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$$

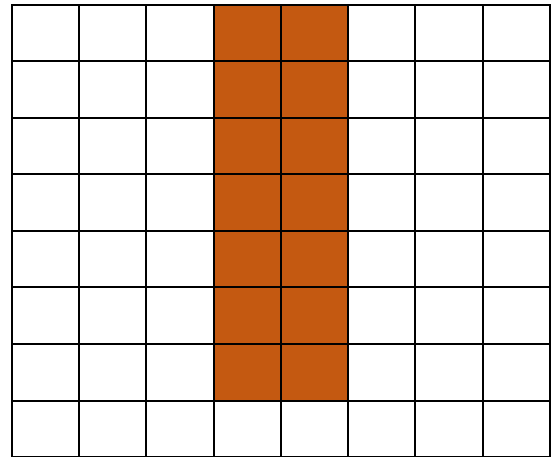
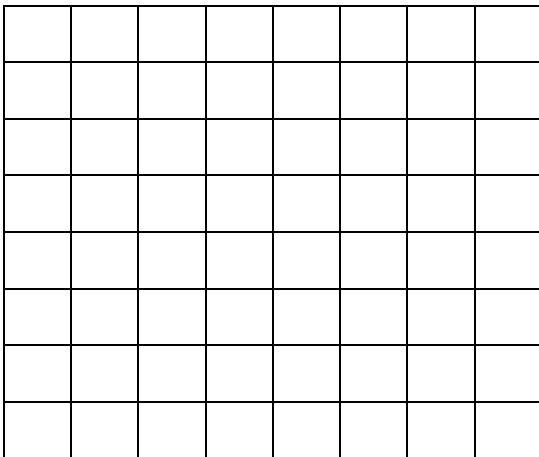
$$15 = 5 \times 3$$



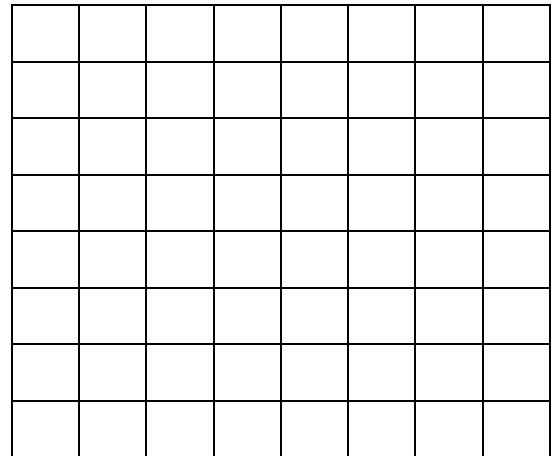
$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$$



$$\dots\dots\dots = 3 \times 4 \text{ : ارسم}$$



$$\dots\dots\dots = 4 \times 3 \text{ : ارسم}$$



## الضرب (جمع متكرر)

الجمع المتكرر (+): ٥ + ٥

الضرب (×): ٥ × ٢



الجمع المتكرر (+): ..... + ..... + .....

الضرب (×): ..... × .....



الجمع المتكرر (+): ..... + ..... + .....

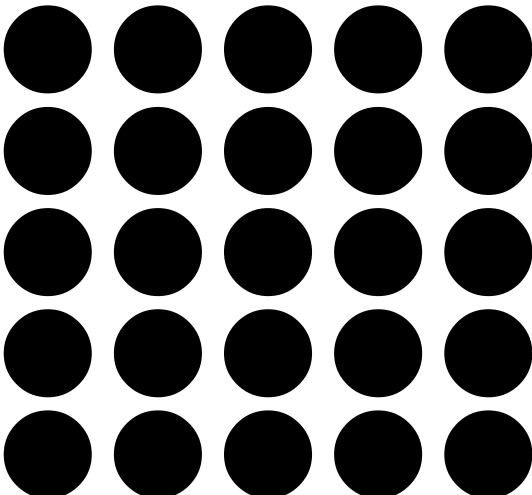
الضرب (×): ..... × .....



الجمع المتكرر (+):

..... + ..... + ..... + ..... + .....

الضرب (×): ..... × .....



أوجد الناتج باستخدام الجمع و الضرب :

أوجد عدد أرجل ٣ كلاب

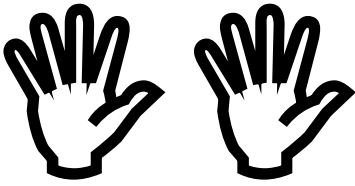


الجمع المتكرر (+):  $٤ + ٤$

الضرب (×):  $٤ \times ٢$

= ٨ رجل

أوجد عدد الأصابع في ٤ أيادي



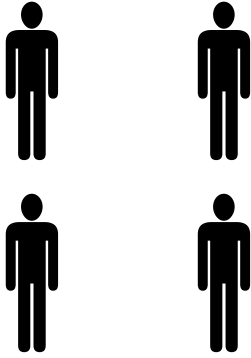
الجمع المتكرر (+): ..... + ..... + ..... + .....

الضرب (×): ..... × .....

= ..... إصبع



أوجد عدد الأرجل لـ ٤ أطفال



الجمع المتكرر (+):

..... + ..... + ..... + .....

الضرب (×): ..... × .....

= ..... رجل

أوجد عدد الأرجل لـ ٣ حمامات



الجمع المتكرر (+): ..... + ..... + .....

الضرب (×): ..... × .....

= ..... أرجل

أكمل كما في المثال :

$$\textcircled{1} \quad 5 + 5 + 5 + 5 = 5 \times 4 \quad \text{و تُقرأ} \quad 5 \text{ في } 4$$

$$\textcircled{2} \quad \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \quad \text{و تُقرأ} \quad \dots\dots\dots$$

$$\textcircled{3} \quad \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \quad \text{و تُقرأ} \quad \dots\dots\dots$$

$$\textcircled{4} \quad \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \quad \text{و تُقرأ} \quad \dots\dots\dots$$

$$\textcircled{5} \quad \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \quad \text{و تُقرأ} \quad \dots\dots\dots$$

$$\textcircled{6} \quad \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \quad \text{و تُقرأ} \quad \dots\dots\dots$$

$$\textcircled{7} \quad \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \quad \text{و تُقرأ} \quad \dots\dots\dots$$

أكمل كما في المثال :

$$\textcircled{1} \quad 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 8 \times 5$$

$$\textcircled{2} \quad \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = 7 \times 3$$

$$\textcircled{3} \quad \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = 5 \times 2$$

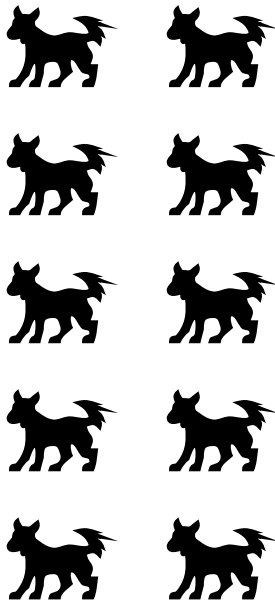
$$\textcircled{4} \quad \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = 10 \times 4$$

$$\textcircled{5} \quad \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = 4 \times 5$$

$$\textcircled{6} \quad \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = 6 \times 3$$

$$\textcircled{7} \quad \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = 1 \times 4$$

## الإبدال في الضرب

لاحظ عملية الإبدال:

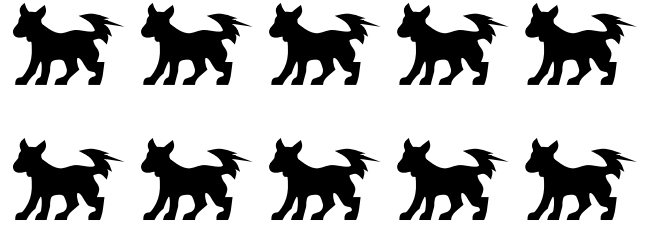
عدد الصفوف = ٥

عدد الأعمدة = ٢

صف × عمود

المجموع = ٥ × ٢

المجموع = ١٠ كلب



عدد الصفوف = ٢

عدد الأعمدة = ٥

صف × عمود

المجموع = ٥ × ٢

المجموع = ١٠ كلب

في مسائل الضرب يمكن تبديل الأرقام

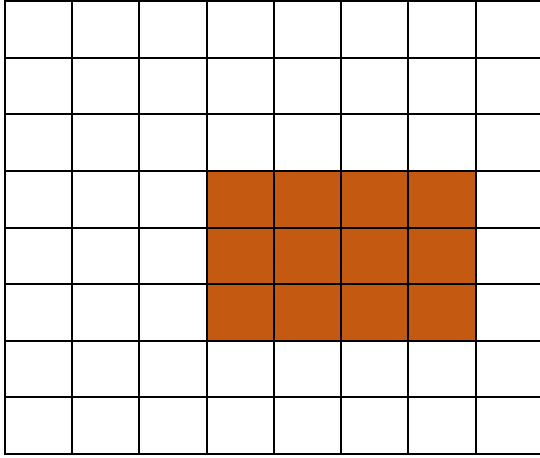
$$\boxed{5 \times 2} = \boxed{2 \times 5}$$

أكمل كالمثال :

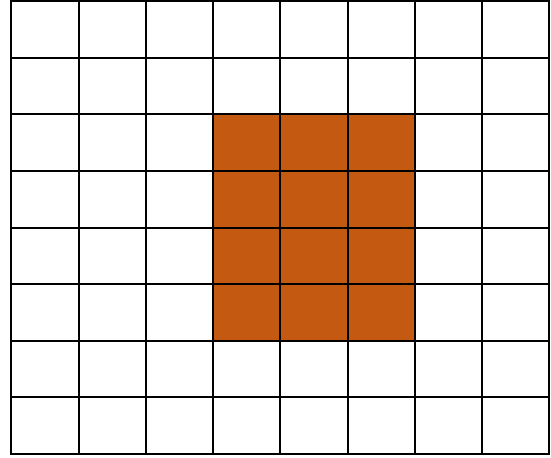
- ① ٣ × ١ = ١ × ٣      ⑤ ٥ × ٤ = ٤ × ٥ .....  
 ② ٨ × ٥ = ٥ × ٨ .....      ⑥ ٩ × ٧ = ٧ × ٩ .....  
 ③ ٣ × ..... = ..... × ٧      ⑦ ١ × ٦ = ..... × ١  
 ④ ٤ × ٣ = ٣ × ٤ .....      ⑧ ٥ × ٦ = ..... × ٥

## ارسم مصفوفات تثبت عملية الإبدال

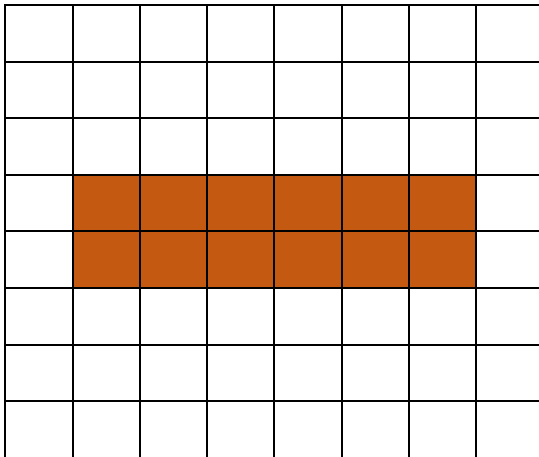
$$١٢ = ٣ \times ٤$$



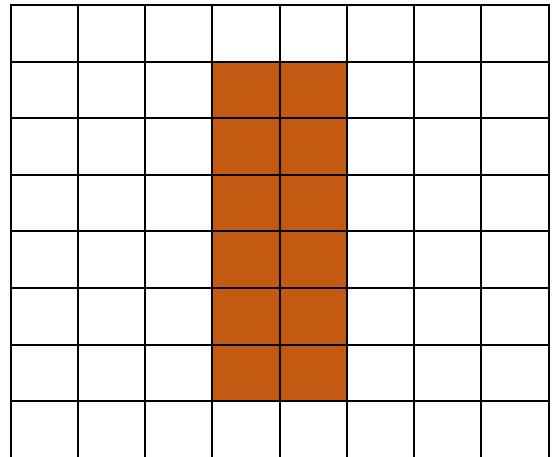
$$١٢ = ٤ \times ٣$$



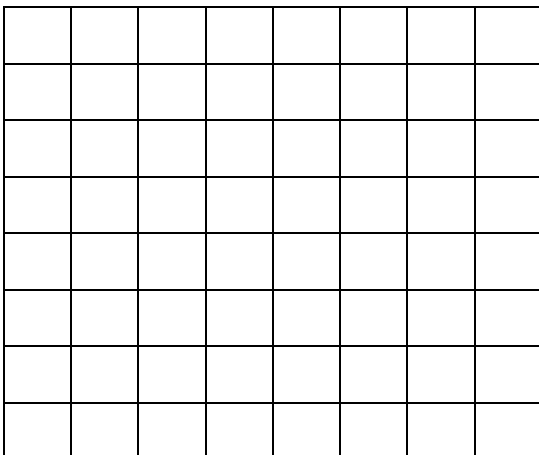
$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$$



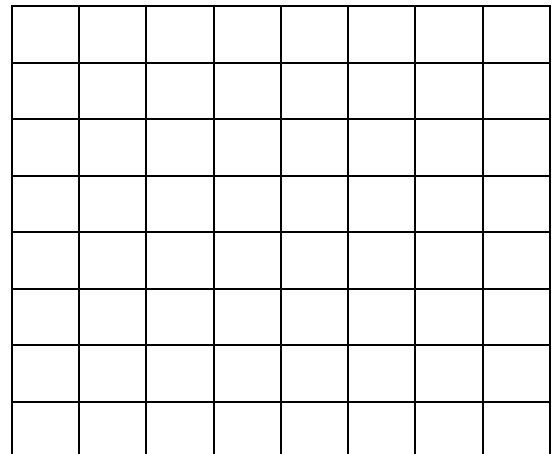
$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots$$



$$\dots\dots\dots = ٥ \times ٤ \text{ : ارسم}$$



$$\dots\dots\dots = ٤ \times ٥ \text{ : ارسم}$$



## مسائل كلامية على الضرب

اكتب مسألة ضرب

- ① ذهبت فرحة إلى المتجر واشترت ٤ أكياس من المخبوزات، كل كيس به ٥ قطع . ما عدد المخبوزات التي اشترتها فرحة؟  
الحل :

$$٥ \times ٤$$

- ② رأت سميرة ٦ سيارات في طريق عودتها إلى المنزل إذا كانت كل سيارة بها ٤ عجلات، فما إجمالي عدد العجلات التي رأتها؟  
الحل :

$$\dots \times \dots$$

- ③ اشترت منال ٦ أكياس من البسكويت، يحتوي كل كيس على ٣ قطع من البسكويت . فما إجمالي عدد قطع البسكويت؟  
الحل :

$$\dots \times \dots$$

- ④ يجري مالك مسافة ٣ كيلومترات كل يوم . فما عدد الكيلومترات التي يجريها في ٧ أيام؟  
الحل :

$$\dots \times \dots$$

- ⑤ يوجد كيس به ٤ برتقالات . فما عدد البرتقال في ٨ أكياس؟  
الحل :

$$\dots \times \dots$$



### الضرب × ١

$$١ = ١ \times ١$$

$$٢ = ٢ \times ١$$

$$٣ = ٣ \times ١$$

$$٤ = ٤ \times ١$$

$$٥ = ٥ \times ١$$

$$٦ = ٦ \times ١$$

$$٧ = ٧ \times ١$$

$$٨ = ٨ \times ١$$

$$٩ = ٩ \times ١$$

$$١٠ = ١٠ \times ١$$

$$١١ = ١١ \times ١$$

$$١٢ = ١٢ \times ١$$

### الضرب × صفر

$$٠ = ١ \times ٠$$

$$٠ = ٢ \times ٠$$

$$٠ = ٣ \times ٠$$

$$٠ = ٤ \times ٠$$

$$٠ = ٥ \times ٠$$

$$٠ = ٦ \times ٠$$

$$٠ = ٧ \times ٠$$

$$٠ = ٨ \times ٠$$

$$٠ = ٩ \times ٠$$

$$٠ = ١٠ \times ٠$$

$$٠ = ١١ \times ٠$$

$$٠ = ١٢ \times ٠$$

$$\dots\dots\dots = ١ \times ١$$

$$\dots\dots\dots = ٢ \times ١$$

$$\dots\dots\dots = ٣ \times ١$$

$$\dots\dots\dots = ٤ \times ١$$

$$\dots\dots\dots = ٥ \times ١$$

$$\dots\dots\dots = ٦ \times ١$$

$$\dots\dots\dots = ٧ \times ١$$

$$\dots\dots\dots = ٨ \times ١$$

$$\dots\dots\dots = ٩ \times ١$$

$$\dots\dots\dots = ١٠ \times ١$$

$$\dots\dots\dots = ١١ \times ١$$

$$\dots\dots\dots = ١٢ \times ١$$

$$\dots\dots\dots = ١ \times ٠$$

$$\dots\dots\dots = ٢ \times ٠$$

$$\dots\dots\dots = ٣ \times ٠$$

$$\dots\dots\dots = ٤ \times ٠$$

$$\dots\dots\dots = ٥ \times ٠$$

$$\dots\dots\dots = ٦ \times ٠$$

$$\dots\dots\dots = ٧ \times ٠$$

$$\dots\dots\dots = ٨ \times ٠$$

$$\dots\dots\dots = ٩ \times ٠$$

$$\dots\dots\dots = ١٠ \times ٠$$

$$\dots\dots\dots = ١١ \times ٠$$

$$\dots\dots\dots = ١٢ \times ٠$$

## مضاعفات العدد ٢

لون مضاعفات العدد ( ٢ )

١٢٠	١١٩	١١٨	١١٧	١١٦	١١٥	١١٤	١١٣	١١٢	١١١
١١٠	١٠٩	١٠٨	١٠٧	١٠٦	١٠٥	١٠٤	١٠٣	١٠٢	١٠١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

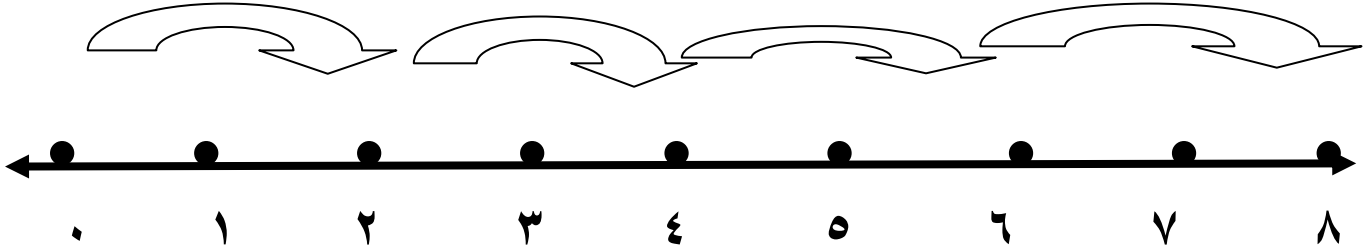
اكتب أول ١٠ مضاعفات للعدد ( ٢ )

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

## مضاعفات العدد ٢

العد بالقفز بمقدار ٢



مضاعفات العدد ٢ هي الأعداد الزوجية :

( ٠ ، ٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨ ، ١٠ ، ١٢ ، ..... )

جدول ( ٢ )

جدول ( ٢ )

.....	= ١ × ٢
.....	= ٢ × ٢
.....	= ٣ × ٢
.....	= ٤ × ٢
.....	= ٥ × ٢
.....	= ٦ × ٢
.....	= ٧ × ٢
.....	= ٨ × ٢
.....	= ٩ × ٢
.....	= ١٠ × ٢
.....	= ١١ × ٢
.....	= ١٢ × ٢

٢	= ١ × ٢
٤	= ٢ × ٢
٦	= ٣ × ٢
٨	= ٤ × ٢
١٠	= ٥ × ٢
١٢	= ٦ × ٢
١٤	= ٧ × ٢
١٦	= ٨ × ٢
١٨	= ٩ × ٢
٢٠	= ١٠ × ٢
٢٢	= ١١ × ٢
٢٤	= ١٢ × ٢

## مضاعفات العدد ٣

## لون مضاعفات العدد ( ٣ )

١٢٠	١١٩	١١٨	١١٧	١١٦	١١٥	١١٤	١١٣	١١٢	١١١
١١٠	١٠٩	١٠٨	١٠٧	١٠٦	١٠٥	١٠٤	١٠٣	١٠٢	١٠١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

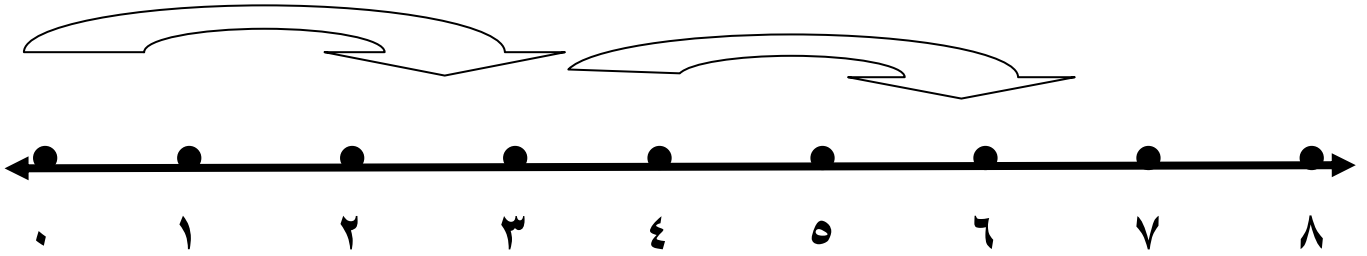
## اكتب أول ١٠ مضاعفات للعدد ( ٣ )

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

## مضاعفات العدد ٣

العد بالقفز بمقدار ٣



مضاعفات العدد ٢ هي:

( ٠ ، ٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٢ ، ١٥ ، ١٨ ، ..... )

جدول ( ٣ )

.....	= ١ × ٣
.....	= ٢ × ٣
.....	= ٣ × ٣
.....	= ٤ × ٣
.....	= ٥ × ٣
.....	= ٦ × ٣
.....	= ٧ × ٣
.....	= ٨ × ٣
.....	= ٩ × ٣
.....	= ١٠ × ٣
.....	= ١١ × ٣
.....	= ١٢ × ٣

جدول ( ٣ )

٣	= ١ × ٣
٦	= ٢ × ٣
٩	= ٣ × ٣
١٢	= ٤ × ٣
١٥	= ٥ × ٣
١٨	= ٦ × ٣
٢١	= ٧ × ٣
٢٤	= ٨ × ٣
٢٧	= ٩ × ٣
٣٠	= ١٠ × ٣
٣٣	= ١١ × ٣
٣٦	= ١٢ × ٣

## اكتب مسألة ضرب

① يستغرق صاروخ ٧ ثوانٍ لیسافر مسافة كيلومتر واحد. فما عدد الثواني التي يستغرقها الصاروخ للسفر مسافة ٤ كيلومترات؟

الحل:

$$\dots \times \dots$$

② يوجد ٨ أقلام رصاص بداخل كل علبة أقلام. فما عدد الأقلام الرصاص الموجودة في ٣ علب؟

الحل:

$$\dots \times \dots$$

③ رأى باسم ٥ قطط تقف وسط الحديقة ، كل قطة لها ٤ أرجل ، فما عدد أرجل القطط ؟

الحل:

$$\dots \times \dots$$

④ يجري أحمد مسافة ٥ كيلومترات كل يوم . فما عدد الكيلومترات التي يجريها في ٦ أيام؟

الحل:

$$\dots \times \dots$$

⑤ كيس به ٥ ثمرات من التفاح فما عدد التفاح في ٨ أكياس؟

الحل:

$$\dots \times \dots$$

## الضرب × ١

## أكمل : الضرب × صفر

.....	=	١ × ١
.....	=	٢ × ١
.....	=	٣ × ١
.....	=	٤ × ١
.....	=	٥ × ١
.....	=	٦ × ١
.....	=	٧ × ١
.....	=	٨ × ١
.....	=	٩ × ١
.....	=	١٠ × ١
.....	=	١١ × ١
.....	=	١٢ × ١

.....	=	١ × ٠
.....	=	٢ × ٠
.....	=	٣ × ٠
.....	=	٤ × ٠
.....	=	٥ × ٠
.....	=	٦ × ٠
.....	=	٧ × ٠
.....	=	٨ × ٠
.....	=	٩ × ٠
.....	=	١٠ × ٠
.....	=	١١ × ٠
.....	=	١٢ × ٠

## أكمل :

..... = ٥ × ١ ④

..... = ٤ × ٠ ①

..... = ١ × ٧ ⑤

..... = ٣ × ١ ②

..... = ٢ × ٠ ⑥

..... = ٠ × ٥ ③

ضع علامة (<) أو علامة (=) أو علامة (>) :

٠ × ٤ ☐ ٤ × ٠ ④

٠ × ٥ ☐ ١ × ٥ ①

٠ × ٧ ☐ ١ × ٧ ⑤

٤ × ١ ☐ ١ × ٤ ②

١ × ٨ ☐ ٨ × ١ ⑥

١ × ٢ ☐ ١ × ٦ ③

## لون مضاعفات العدد ( ٢ )

١٢٠	١١٩	١١٨	١١٧	١١٦	١١٥	١١٤	١١٣	١١٢	١١١
١١٠	١٠٩	١٠٨	١٠٧	١٠٦	١٠٥	١٠٤	١٠٣	١٠٢	١٠١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

اكتب أول ١٠ مضاعفات للعدد ( ٢ )

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....



### جدول ( ٢ )

.....	= ١ × ٢
.....	= ٢ × ٢
.....	= ٣ × ٢
.....	= ٤ × ٢
.....	= ٥ × ٢
.....	= ٦ × ٢
.....	= ٧ × ٢
.....	= ٨ × ٢
.....	= ٩ × ٢
.....	= ١٠ × ٢
.....	= ١١ × ٢
.....	= ١٢ × ٢

### جدول ( ٢ )

.....	= ١ × ٢
.....	= ٢ × ٢
.....	= ٣ × ٢
.....	= ٤ × ٢
.....	= ٥ × ٢
.....	= ٦ × ٢
.....	= ٧ × ٢
.....	= ٨ × ٢
.....	= ٩ × ٢
.....	= ١٠ × ٢
.....	= ١١ × ٢
.....	= ١٢ × ٢

أكمل :

..... = ١٠ × ٢ ④

..... = ٧ × ٢ ⑤

٢ ⑥

٥ ×

.....

..... = ٤ × ٢ ①

..... = ٣ × ١ ②

٢ ③

٦ ×

.....

ضع علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :

٠ × ٤ ☐ ٤ × ٠ ④ ٠ × ٥ ☐ ١ × ٥ ①

٠ × ٧ ☐ ١ × ٧ ⑤ ٤ × ١ ☐ ١ × ٤ ②

اختر الإجابة الصحيحة :

( ١٨ ، ١٦ ، ١٤ ) ..... = ٨ × ٢ ①

## لون مضاعفات العدد ( ٣ )

١٢٠	١١٩	١١٨	١١٧	١١٦	١١٥	١١٤	١١٣	١١٢	١١١
١١٠	١٠٩	١٠٨	١٠٧	١٠٦	١٠٥	١٠٤	١٠٣	١٠٢	١٠١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

اكتب أول ١٠ مضاعفات للعدد ( ٣ )

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

### جدول ( ٣ )

.....	= ١ × ٣
.....	= ٢ × ٣
.....	= ٣ × ٣
.....	= ٤ × ٣
.....	= ٥ × ٣
.....	= ٦ × ٣
.....	= ٧ × ٣
.....	= ٨ × ٣
.....	= ٩ × ٣
.....	= ١٠ × ٣
.....	= ١١ × ٣
.....	= ١٢ × ٣

### جدول ( ٣ )

.....	= ١ × ٣
.....	= ٢ × ٣
.....	= ٣ × ٣
.....	= ٤ × ٣
.....	= ٥ × ٣
.....	= ٦ × ٣
.....	= ٧ × ٣
.....	= ٨ × ٣
.....	= ٩ × ٣
.....	= ١٠ × ٣
.....	= ١١ × ٣
.....	= ١٢ × ٣

أكمل :

..... = ١٠ × ٣ ④

..... = ٧ × ٣ ⑤

٣ ⑥

٥ ×

.....

..... = ٤ × ٣ ①

..... = ٣ × ٣ ②

٣ ③

٦ ×

.....

ضع علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :

٠ × ٤ ☐ ٤ × ٠ ③ ٠ × ٥ ☐ ١ × ٥ ①

٠ × ٧ ☐ ١ × ٧ ④ ٤ × ١ ☐ ١ × ٤ ②

اختر الإجابة الصحيحة :

( ٢٤ ، ٢١ ، ١٤ ) ..... = ٧ × ٣ ①

## مضاعفات العدد ٥

## لون مضاعفات العدد ( ٥ )

١٢٠	١١٩	١١٨	١١٧	١١٦	١١٥	١١٤	١١٣	١١٢	١١١
١١٠	١٠٩	١٠٨	١٠٧	١٠٦	١٠٥	١٠٤	١٠٣	١٠٢	١٠١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

اكتب اول ١٠ مضاعفات للعدد ( ٥ )

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

### جدول ( ٥ )

.....	= ١ × ٥
.....	= ٢ × ٥
.....	= ٣ × ٥
.....	= ٤ × ٥
.....	= ٥ × ٥
.....	= ٦ × ٥
.....	= ٧ × ٥
.....	= ٨ × ٥
.....	= ٩ × ٥
.....	= ١٠ × ٥
.....	= ١١ × ٥
.....	= ١٢ × ٥

### جدول ( ٥ )

٥	= ١ × ٥
١٠	= ٢ × ٥
١٥	= ٣ × ٥
٢٠	= ٤ × ٥
٢٥	= ٥ × ٥
٣٠	= ٦ × ٥
٣٥	= ٧ × ٥
٤٠	= ٨ × ٥
٤٥	= ٩ × ٥
٥٠	= ١٠ × ٥
٥٥	= ١١ × ٥
٦٠	= ١٢ × ٥

أكمل :

..... = ٥ × ٥ ④

..... = ٧ × ٥ ⑤

٥ ⑥

١٠ ×

.....

..... = ٥ × ٥ ①

..... = ٣ × ٥ ②

٥ ③

٦ ×

.....

ضع علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :

٣ × ٥  ٦ × ٥ ③ ٣ × ٥  ٢ × ٥ ①

٣ × ٨  ٨ × ٣ ④ ٤ × ٥  ٦ × ٢ ②

اختر الإجابة الصحيحة :

( ٤٠ ، ٣٠ ، ٢٠ ) ..... = ٨ × ٥ ①

## مضاعفات العدد ١٠

## لون مضاعفات العدد ( ١٠ )

١٢٠	١١٩	١١٨	١١٧	١١٦	١١٥	١١٤	١١٣	١١٢	١١١
١١٠	١٠٩	١٠٨	١٠٧	١٠٦	١٠٥	١٠٤	١٠٣	١٠٢	١٠١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

## اكتب أول ١٠ مضاعفات للعدد ( ١٠ )

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

## جدول ( ١٠ )

.....	= ١ × ١٠
.....	= ٢ × ١٠
.....	= ٣ × ١٠
.....	= ٤ × ١٠
.....	= ٥ × ١٠
.....	= ٦ × ١٠
.....	= ٧ × ١٠
.....	= ٨ × ١٠
.....	= ٩ × ١٠
.....	= ١٠ × ١٠

## جدول ( ١٠ )

١٠	= ١ × ١٠
٢٠	= ٢ × ١٠
٣٠	= ٣ × ١٠
٤٠	= ٤ × ١٠
٥٠	= ٥ × ١٠
٦٠	= ٦ × ١٠
٧٠	= ٧ × ١٠
٨٠	= ٨ × ١٠
٩٠	= ٩ × ١٠
١٠٠	= ١٠ × ١٠

أكمل :

..... = ٥ × ١٠ ④

..... = ٧ × ١٠ ⑤

١٠ ⑥

١٠ ×

.....

..... = ٥ × ١٠ ①

..... = ٣ × ١٠ ②

١٠ ③

٦ ×

.....

ضع علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :

٥ × ٥ ☐ ٦ × ١٠ ④ ٣ × ٥ ☐ ٢ × ١٠ ①

٨ × ٥ ☐ ٤ × ١٠ ⑤ ٢ × ٥ ☐ ٥ × ١٠ ②

٣ × ٨ ☐ ٨ × ٣ ⑥ ٤ × ٥ ☐ ٦ × ٢ ③

اختر الإجابة الصحيحة :

( ٣٠ ، ٢٠ ، ١٠ ) ..... = ٣ × ١٠ ①

## مضاعفات العدد ٥

## لون مضاعفات العدد ( ٥ )

١٢٠	١١٩	١١٨	١١٧	١١٦	١١٥	١١٤	١١٣	١١٢	١١١
١١٠	١٠٩	١٠٨	١٠٧	١٠٦	١٠٥	١٠٤	١٠٣	١٠٢	١٠١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

## اكتب أول ١٠ مضاعفات للعدد ( ٥ )

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....



### جدول ( ٥ )

.....	= ١ × ٥
.....	= ٢ × ٥
.....	= ٣ × ٥
.....	= ٤ × ٥
.....	= ٥ × ٥
.....	= ٦ × ٥
.....	= ٧ × ٥
.....	= ٨ × ٥
.....	= ٩ × ٥
.....	= ١٠ × ٥
.....	= ١١ × ٥
.....	= ١٢ × ٥

### جدول ( ٥ )

.....	= ١ × ٥
.....	= ٢ × ٥
.....	= ٣ × ٥
.....	= ٤ × ٥
.....	= ٥ × ٥
.....	= ٦ × ٥
.....	= ٧ × ٥
.....	= ٨ × ٥
.....	= ٩ × ٥
.....	= ١٠ × ٥
.....	= ١١ × ٥
.....	= ١٢ × ٥

أكمل :

..... = ٩ × ٥ ④

..... = ٧ × ٥ ⑤

..... ⑥

٢ ×

.....

..... = ٤ × ٥ ①

..... = ٥ × ٥ ②

..... ③

٨ ×

.....

ضع علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :

٣ × ٥  ٦ × ٥ ③ ٣ × ٥  ٧ × ٥ ①

٦ × ٣  ٨ × ٢ ④ ٢ × ٥  ٥ × ٥ ②

اختر الإجابة الصحيحة :

( ٤٠ ، ٣٠ ، ٢٠ ) ..... = ٦ × ٥ ①

## مضاعفات العدد ١٠

## لون مضاعفات العدد ( ١٠ )

١٢٠	١١٩	١١٨	١١٧	١١٦	١١٥	١١٤	١١٣	١١٢	١١١
١١٠	١٠٩	١٠٨	١٠٧	١٠٦	١٠٥	١٠٤	١٠٣	١٠٢	١٠١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

## اكتب أول ١٠ مضاعفات للعدد ( ١٠ )

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

## جدول ( ١٠ )

.....	= ١ × ١٠
.....	= ٢ × ١٠
.....	= ٣ × ١٠
.....	= ٤ × ١٠
.....	= ٥ × ١٠
.....	= ٦ × ١٠
.....	= ٧ × ١٠
.....	= ٨ × ١٠
.....	= ٩ × ١٠
.....	= ١٠ × ١٠

.....	= ١ × ١٠
.....	= ٢ × ١٠
.....	= ٣ × ١٠
.....	= ٤ × ١٠
.....	= ٥ × ١٠
.....	= ٦ × ١٠
.....	= ٧ × ١٠
.....	= ٨ × ١٠
.....	= ٩ × ١٠
.....	= ١٠ × ١٠

أكمل :

..... = ٤ × ١٠ ④

..... = ٢ × ١٠ ⑤

١٠ ⑥

٥ ×

.....

..... = ٨ × ١٠ ①

..... = ٣ × ١٠ ②

١٠ ③

٦ ×

.....

ضع علامة ( &lt; ) أو علامة ( = ) أو علامة ( &gt; ) :

٥ × ٥ ☐ ٦ × ١٠ ④ ٣ × ٥ ☐ ٢ × ١٠ ①

٨ × ٥ ☐ ٤ × ١٠ ⑤ ٢ × ٥ ☐ ٥ × ١٠ ②

٣ × ٨ ☐ ٨ × ٣ ⑥ ٤ × ٥ ☐ ٦ × ٢ ③

اختر الإجابة الصحيحة :

( ٨٠ ، ٧٠ ، ٦٠ ) ..... = ٧ × ١٠ ①

## مضاعفات العدد ٤

## لون مضاعفات العدد ( ٤ )

١٢٠	١١٩	١١٨	١١٧	١١٦	١١٥	١١٤	١١٣	١١٢	١١١
١١٠	١٠٩	١٠٨	١٠٧	١٠٦	١٠٥	١٠٤	١٠٣	١٠٢	١٠١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

اكتب أول ١٠ مضاعفات للعدد ( ٤ )

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

## جدول ( ٤ )

.....	= ١ × ٤
.....	= ٢ × ٤
.....	= ٣ × ٤
.....	= ٤ × ٤
.....	= ٥ × ٤
.....	= ٦ × ٤
.....	= ٧ × ٤
.....	= ٨ × ٤
.....	= ٩ × ٤
.....	= ١٠ × ٤
.....	= ١١ × ٤
.....	= ١٢ × ٤

## جدول ( ٤ )

٤	= ١ × ٤
٨	= ٢ × ٤
١٢	= ٣ × ٤
١٦	= ٤ × ٤
٢٠	= ٥ × ٤
٢٤	= ٦ × ٤
٢٨	= ٧ × ٤
٣٢	= ٨ × ٤
٣٦	= ٩ × ٤
٤٠	= ١٠ × ٤
٤٤	= ١١ × ٤
٤٨	= ١٢ × ٤

أكمل :

..... = ٢ × ٤ ④

..... = ٧ × ٤ ⑤

٤ ⑥

١٠ ×

.....

..... = ٥ × ٤ ①

..... = ٣ × ٤ ②

٤ ③

٦ ×

.....

ضع علامة ( &lt; ) أو علامة ( = ) أو علامة ( &gt; ) :

٣ × ٤ ☐ ٦ × ٤ ③ ٣ × ٤ ☐ ٢ × ٤ ①

٧ × ٤ ☐ ٨ × ٤ ④ ٢ × ٤ ☐ ٥ × ٤ ②

اختر الإجابة الصحيحة :

( ٤٢ ، ٣٢ ، ٢٢ ) ..... = ٨ × ٤ ①

## مضاعفات العدد ٦

## لون مضاعفات العدد ( ٦ )

١٢٠	١١٩	١١٨	١١٧	١١٦	١١٥	١١٤	١١٣	١١٢	١١١
١١٠	١٠٩	١٠٨	١٠٧	١٠٦	١٠٥	١٠٤	١٠٣	١٠٢	١٠١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

## اكتب أول ١٠ مضاعفات للعدد ( ٦ )

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

## جدول ( ٦ )

.....	= ١ × ٦
.....	= ٢ × ٦
.....	= ٣ × ٦
.....	= ٤ × ٦
.....	= ٥ × ٦
.....	= ٦ × ٦
.....	= ٧ × ٦
.....	= ٨ × ٦
.....	= ٩ × ٦
.....	= ١٠ × ٦
.....	= ١١ × ٦
.....	= ١٢ × ٦

## جدول ( ٦ )

٦	= ١ × ٦
١٢	= ٢ × ٦
١٨	= ٣ × ٦
٢٤	= ٤ × ٦
٣٠	= ٥ × ٦
٣٦	= ٦ × ٦
٤٢	= ٧ × ٦
٤٨	= ٨ × ٦
٥٤	= ٩ × ٦
٦٠	= ١٠ × ٦
٦٦	= ١١ × ٦
٧٢	= ١٢ × ٦

أكمل :

..... = ٦ × ٦ ④

..... = ٧ × ٦ ⑤

٦ ⑥

١٠ ×

.....

..... = ٥ × ٦ ①

..... = ٣ × ٦ ②

٥ ③

٦ ×

.....

ضع علامة ( &lt; ) أو علامة ( = ) أو علامة ( &gt; ) :

٥ × ٥ ☐ ٦ × ١٠ ③ ٦ × ٨ ☐ ٨ × ٦ ①

٦ × ٥ ☐ ٣ × ١٠ ④ ٢ × ٥ ☐ ٥ × ٦ ②

اختر الإجابة الصحيحة :

( ٦٨ ، ٤٨ ، ٢٨ ) ..... = ٨ × ٦ ①

## مضاعفات العدد ٤

## لون مضاعفات العدد ( ٤ )

١٢٠	١١٩	١١٨	١١٧	١١٦	١١٥	١١٤	١١٣	١١٢	١١١
١١٠	١٠٩	١٠٨	١٠٧	١٠٦	١٠٥	١٠٤	١٠٣	١٠٢	١٠١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

## اكتب أول ١٠ مضاعفات للعدد ( ٤ )

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....



### جدول ( ٤ )

.....	= ١ × ٤
.....	= ٢ × ٤
.....	= ٣ × ٤
.....	= ٤ × ٤
.....	= ٥ × ٤
.....	= ٦ × ٤
.....	= ٧ × ٤
.....	= ٨ × ٤
.....	= ٩ × ٤
.....	= ١٠ × ٤
.....	= ١١ × ٤
.....	= ١٢ × ٤

### جدول ( ٤ )

.....	= ١ × ٤
.....	= ٢ × ٤
.....	= ٣ × ٤
.....	= ٤ × ٤
.....	= ٥ × ٤
.....	= ٦ × ٤
.....	= ٧ × ٤
.....	= ٨ × ٤
.....	= ٩ × ٤
.....	= ١٠ × ٤
.....	= ١١ × ٤
.....	= ١٢ × ٤

أكمل :

..... = ٥ × ٤ ④

..... = ١٠ × ٤ ⑤

٤ ⑥

٦ ×

.....

..... = ٧ × ٤ ①

..... = ٤ × ٤ ②

٤ ③

٦ ×

.....

ضع علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :

٣ × ٤	<input type="text"/>	٦ × ٤	③	٨ × ٢	<input type="text"/>	٤ × ٤	①
١٠ × ٤	<input type="text"/>	٨ × ٤	④	٦ × ٤	<input type="text"/>	٥ × ٤	②

اختر الإجابة الصحيحة :

( ٥٥ ، ٤٤ ، ٣٣ ) ..... = ١١ × ٤ ①

## مضاعفات العدد ٦

## لون مضاعفات العدد ( ٦ )

١٢٠	١١٩	١١٨	١١٧	١١٦	١١٥	١١٤	١١٣	١١٢	١١١
١١٠	١٠٩	١٠٨	١٠٧	١٠٦	١٠٥	١٠٤	١٠٣	١٠٢	١٠١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

## اكتب أول ١٠ مضاعفات للعدد ( ٦ )

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

## جدول ( ٦ )

.....	= ١ × ٦
.....	= ٢ × ٦
.....	= ٣ × ٦
.....	= ٤ × ٦
.....	= ٥ × ٦
.....	= ٦ × ٦
.....	= ٧ × ٦
.....	= ٨ × ٦
.....	= ٩ × ٦
.....	= ١٠ × ٦
.....	= ١١ × ٦
.....	= ١٢ × ٦

## جدول ( ٦ )

.....	= ١ × ٦
.....	= ٢ × ٦
.....	= ٣ × ٦
.....	= ٤ × ٦
.....	= ٥ × ٦
.....	= ٦ × ٦
.....	= ٧ × ٦
.....	= ٨ × ٦
.....	= ٩ × ٦
.....	= ١٠ × ٦
.....	= ١١ × ٦
.....	= ١٢ × ٦

أكمل :

$$\begin{aligned} \text{.....} &= ٧ \times ٦ \quad \textcircled{4} \\ \text{.....} &= ٥ \times ٦ \quad \textcircled{5} \\ &٦ \quad \textcircled{6} \\ &\underline{\quad \times \quad} \\ &\text{.....} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{.....} &= ٦ \times ٦ \quad \textcircled{1} \\ \text{.....} &= ١٠ \times ٦ \quad \textcircled{2} \\ &٦ \quad \textcircled{3} \\ &\underline{١١ \times} \\ &\text{.....} \end{aligned}$$

ضع علامة ( &lt; ) أو علامة ( = ) أو علامة ( &gt; ) :

$$\begin{aligned} ٥ \times ٥ \quad \square \quad ٦ \times ١٠ \quad \textcircled{3} \quad ١ \times ٨ \quad \square \quad ٠ \times ٦ \quad \textcircled{1} \\ ٦ \times ٥ \quad \square \quad ٣ \times ١٠ \quad \textcircled{4} \quad ٢ \times ٥ \quad \square \quad ٥ \times ٦ \quad \textcircled{2} \end{aligned}$$

اختر الإجابة الصحيحة :

$$\textcircled{1} \quad \text{.....} = ١٠ \times ٦ \quad ( ٧٠ , ٦٠ , ٥٠ )$$

## مضاعفات العدد ٧

## لون مضاعفات العدد ( ٧ )

١٢٠	١١٩	١١٨	١١٧	١١٦	١١٥	١١٤	١١٣	١١٢	١١١
١١٠	١٠٩	١٠٨	١٠٧	١٠٦	١٠٥	١٠٤	١٠٣	١٠٢	١٠١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

## اكتب أول ١٠ مضاعفات للعدد ( ٧ )

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

### جدول ( ٧ )

.....	= ١ × ٧
.....	= ٢ × ٧
.....	= ٣ × ٧
.....	= ٤ × ٧
.....	= ٥ × ٧
.....	= ٦ × ٧
.....	= ٧ × ٧
.....	= ٨ × ٧
.....	= ٩ × ٧
.....	= ١٠ × ٧
.....	= ١١ × ٧
.....	= ١٢ × ٧

### جدول ( ٧ )

٧	= ١ × ٧
١٤	= ٢ × ٧
٢١	= ٣ × ٧
٢٨	= ٤ × ٧
٣٥	= ٥ × ٧
٤٢	= ٦ × ٧
٤٩	= ٧ × ٧
٥٦	= ٨ × ٧
٦٣	= ٩ × ٧
٧٠	= ١٠ × ٧
٧٧	= ١١ × ٧
٨٤	= ١٢ × ٧

أكمل :

..... = ٢ × ٧ ④

..... = ٧ × ٥ ⑤

٤ ⑥

١٠ ×

.....

..... = ٧ × ٧ ①

..... = ٣ × ٧ ②

٧ ③

٦ ×

.....

ضع علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :

٣ × ٤ ☐ ٦ × ٧ ③ ٣ × ٧ ☐ ٢ × ٧ ①

٧ × ٨ ☐ ٨ × ٧ ④ ٢ × ٧ ☐ ٥ × ٧ ②

اختر الإجابة الصحيحة :

( ٥٦ ، ٣٦ ، ٢٦ ) ..... = ٨ × ٧ ①

## مضاعفات العدد ٨

## لون مضاعفات العدد ( ٨ )

١٢٠	١١٩	١١٨	١١٧	١١٦	١١٥	١١٤	١١٣	١١٢	١١١
١١٠	١٠٩	١٠٨	١٠٧	١٠٦	١٠٥	١٠٤	١٠٣	١٠٢	١٠١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

## اكتب أول ١٠ مضاعفات للعدد ( ٨ )

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

## جدول ( ٨ )

.....	= ١ × ٨
.....	= ٢ × ٨
.....	= ٣ × ٨
.....	= ٤ × ٨
.....	= ٥ × ٨
.....	= ٦ × ٨
.....	= ٧ × ٨
.....	= ٨ × ٨
.....	= ٩ × ٨
.....	= ١٠ × ٨
.....	= ١١ × ٨
.....	= ١٢ × ٨

## جدول ( ٨ )

٨	= ١ × ٨
١٦	= ٢ × ٨
٢٤	= ٣ × ٨
٣٢	= ٤ × ٨
٤٠	= ٥ × ٨
٤٨	= ٦ × ٨
٥٦	= ٧ × ٨
٦٤	= ٨ × ٨
٧٢	= ٩ × ٨
٨٠	= ١٠ × ٨
٨٨	= ١١ × ٨
٩٦	= ١٢ × ٨

أكمل :

..... = ١٠ × ٨ ④

..... = ٧ × ٨ ⑤

٦ ⑥

٨ ×

.....

..... = ٥ × ٨ ①

..... = ٣ × ٨ ②

٥ ③

٨ ×

.....

ضع علامة ( &lt; ) أو علامة ( = ) أو علامة ( &gt; ) :

٨ × ٥  × ٨ ③

٨ × ٥  × ٨ ④

٦ × ٨  ٨ × ٦ ①

٨ × ٥  ٨ × ٨ ②

اختر الإجابة الصحيحة :

( ٦٨ ، ٤٨ ، ٢٨ ) ..... = ٨ × ٦ ①

## مضاعفات العدد ٧

## لون مضاعفات العدد ( ٧ )

١٢٠	١١٩	١١٨	١١٧	١١٦	١١٥	١١٤	١١٣	١١٢	١١١
١١٠	١٠٩	١٠٨	١٠٧	١٠٦	١٠٥	١٠٤	١٠٣	١٠٢	١٠١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

اكتب أول ١٠ مضاعفات للعدد ( ٧ )

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....



### جدول ( ٧ )

.....	= ١ × ٧
.....	= ٢ × ٧
.....	= ٣ × ٧
.....	= ٤ × ٧
.....	= ٥ × ٧
.....	= ٦ × ٧
.....	= ٧ × ٧
.....	= ٨ × ٧
.....	= ٩ × ٧
.....	= ١٠ × ٧
.....	= ١١ × ٧
.....	= ١٢ × ٧

### جدول ( ٧ )

.....	= ١ × ٧
.....	= ٢ × ٧
.....	= ٣ × ٧
.....	= ٤ × ٧
.....	= ٥ × ٧
.....	= ٦ × ٧
.....	= ٧ × ٧
.....	= ٨ × ٧
.....	= ٩ × ٧
.....	= ١٠ × ٧
.....	= ١١ × ٧
.....	= ١٢ × ٧

أكمل :

..... = ٣ × ٧ ④

..... = ٧ × ٦ ⑤

٧ ⑥

١٠ ×

.....

..... = ٧ × ٥ ①

..... = ٧ × ٧ ②

٧ ③

٢ ×

.....

ضع علامة ( < ) أو علامة ( = ) أو علامة ( > ) :

٣ × ٤ ☐ ٦ × ٧ ③ ٧ × ٧ ☐ ٦ × ٧ ①

٧ × ٨ ☐ ٨ × ٧ ④ ٢ × ٧ ☐ ٥ × ٧ ②

اختر الإجابة الصحيحة :

( ٧٧ ، ٦٦ ، ١١ ) ..... = ١١ × ٧ ①

## مضاعفات العدد ٨

## لون مضاعفات العدد ( ٨ )

١٢٠	١١٩	١١٨	١١٧	١١٦	١١٥	١١٤	١١٣	١١٢	١١١
١١٠	١٠٩	١٠٨	١٠٧	١٠٦	١٠٥	١٠٤	١٠٣	١٠٢	١٠١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

اكتب أول ١٠ مضاعفات للعدد ( ٨ )

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

## جدول ( ٨ )

.....	= ١ × ٨
.....	= ٢ × ٨
.....	= ٣ × ٨
.....	= ٤ × ٨
.....	= ٥ × ٨
.....	= ٦ × ٨
.....	= ٧ × ٨
.....	= ٨ × ٨
.....	= ٩ × ٨
.....	= ١٠ × ٨
.....	= ١١ × ٨
.....	= ١٢ × ٨

أكمل :

..... = ١٠ × ٨ ①

..... = ٥ × ٨ ②

..... ٥ ③

..... ٨ ×

## جدول ( ٨ )

.....	= ١ × ٨
.....	= ٢ × ٨
.....	= ٣ × ٨
.....	= ٤ × ٨
.....	= ٥ × ٨
.....	= ٦ × ٨
.....	= ٧ × ٨
.....	= ٨ × ٨
.....	= ٩ × ٨
.....	= ١٠ × ٨
.....	= ١١ × ٨
.....	= ١٢ × ٨

..... = ١١ × ٨ ④

..... = ٧ × ٨ ⑤

..... ١٠ ⑥

..... ٨ ×

.....

ضع علامة ( &lt; ) أو علامة ( = ) أو علامة ( &gt; ) :

٨ × ٥  ٦ × ٨ ③ ٦ × ٨  ٨ × ٦ ①

٨ × ٥  ٣ × ٨ ④ ٨ × ٥  ٨ × ٨ ②

اختر الإجابة الصحيحة :

( ٩٦ ، ٦٦ ، ٣٦ ) ..... = ١٢ × ٨ ①

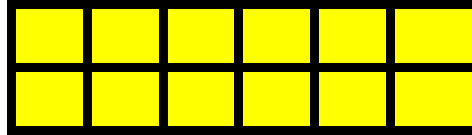
## تحليل العدد إلى عوامله

العدد ١٢ يمكن أن نكون منه المصفوفات الآتية :

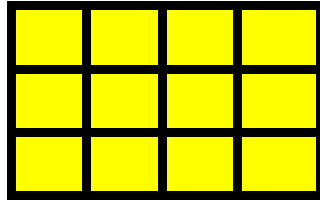
$$١٢ = ١٢ \times ١$$



$$١٢ = ٦ \times ٢$$



$$١٢ = ٤ \times ٣$$



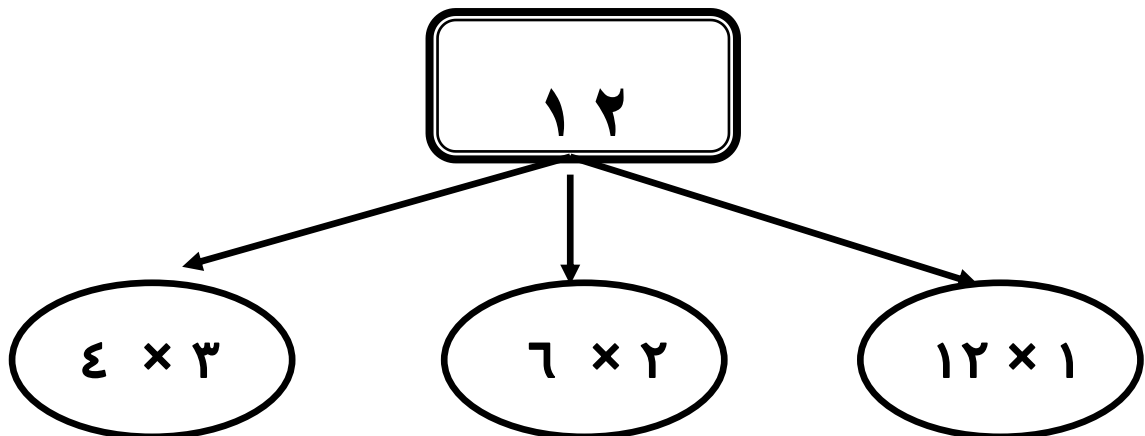
$$١٢ \times ١ = ١٢$$

$$٦ \times ٢ = ١٢$$

$$٤ \times ٣ = ١٢$$

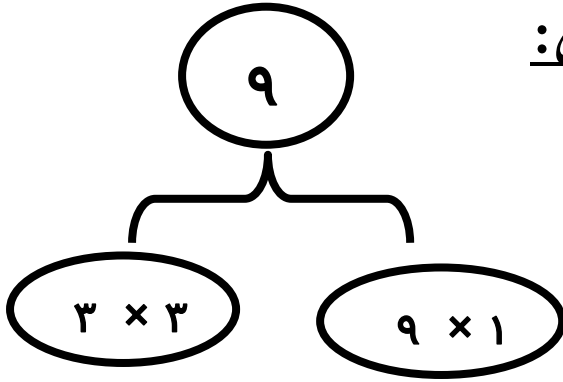
عوامل العدد ١٢ = ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ١٢

نكتب كل الأرقام بالترتيب دون تكرار

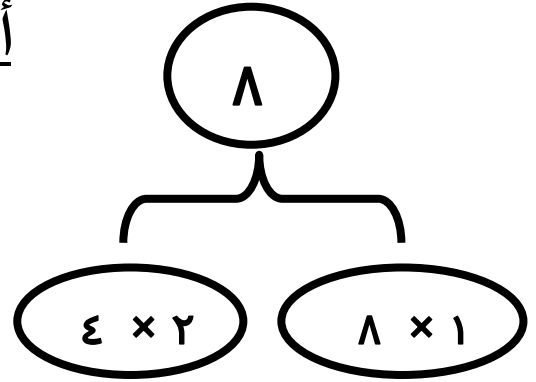


عوامل العدد ١٢ = ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ١٢

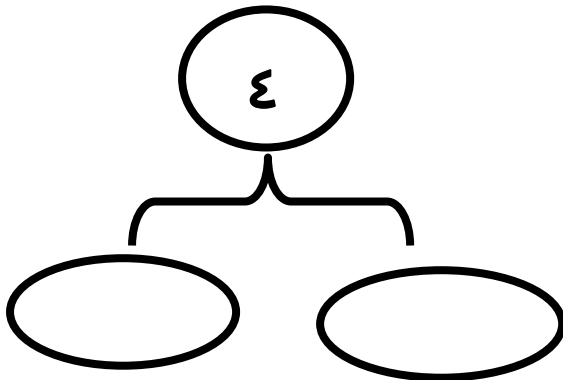
### أجب كالمثال:



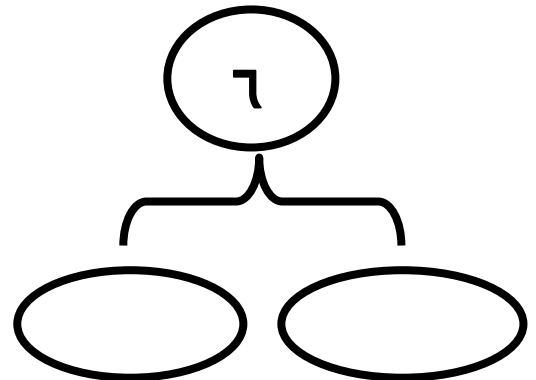
عوامل العدد ٩ = ٩ ، ٣ ، ١



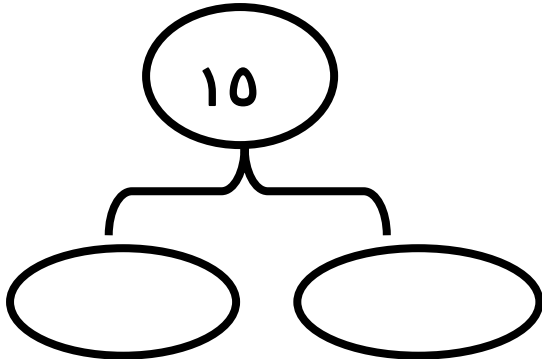
عوامل العدد ٨ = ٨ ، ٤ ، ٢ ، ١



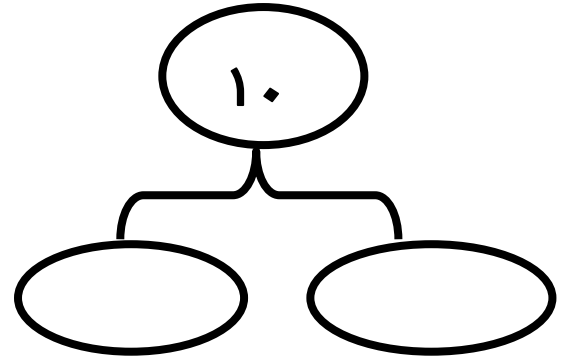
عوامل العدد ٤ = ، ،



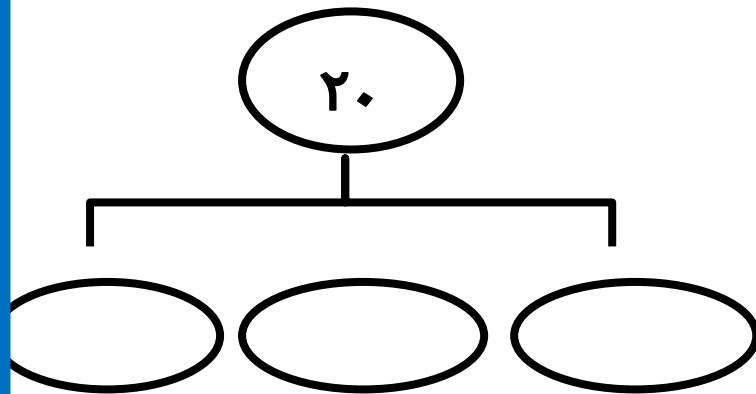
عوامل العدد ٦ = ، ، ،



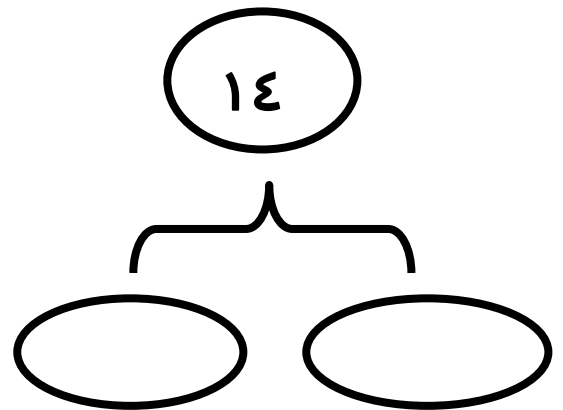
عوامل العدد ١٥ = ، ، ،



عوامل العدد ١٠ = ، ، ،



عوامل العدد ٢٠ = ، ، ، ، ،

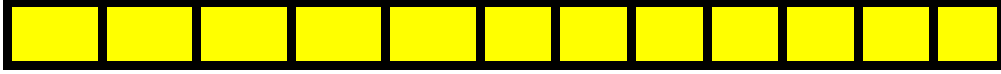


عوامل العدد ١٤ = ، ، ،

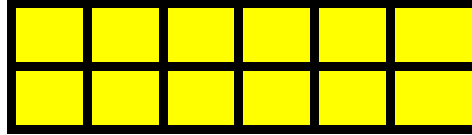
## تحليل العدد إلى عوامله

العدد ١٢ يمكن أن نكون منه المصفوفات الآتية :

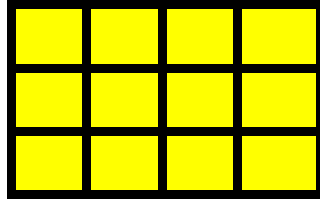
$$١٢ = ١٢ \times ١$$



$$١٢ = ٦ \times ٢$$



$$١٢ = ٤ \times ٣$$



$$\dots \times \dots = ١٢$$

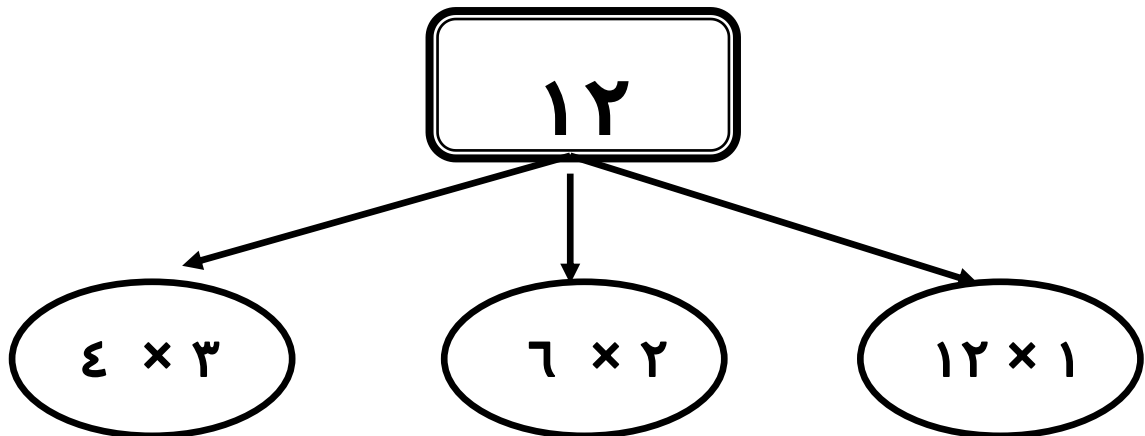
أكمل :

$$\dots \times \dots = ١٢$$

$$\dots \times \dots = ١٢$$

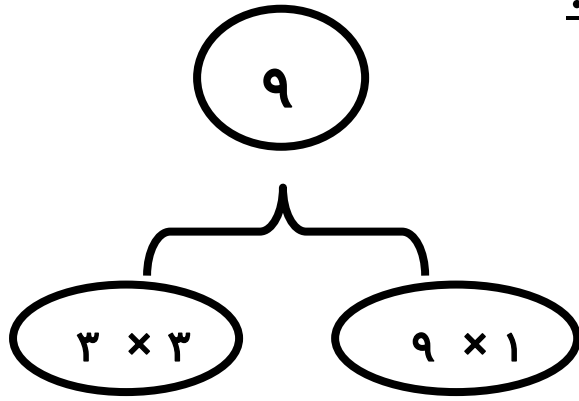
عوامل العدد ١٢ = ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ،

نكتب كل الأرقام بالترتيب دون تكرار

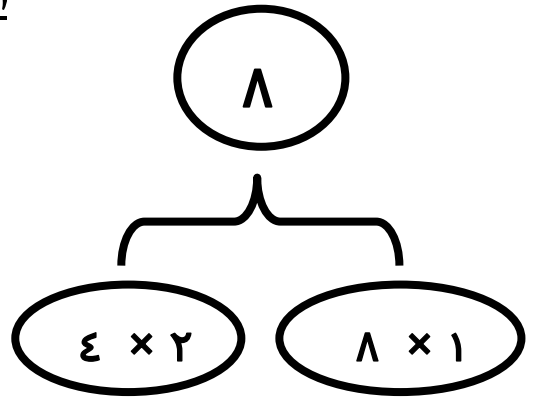


عوامل العدد ١٢ = ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ١٢

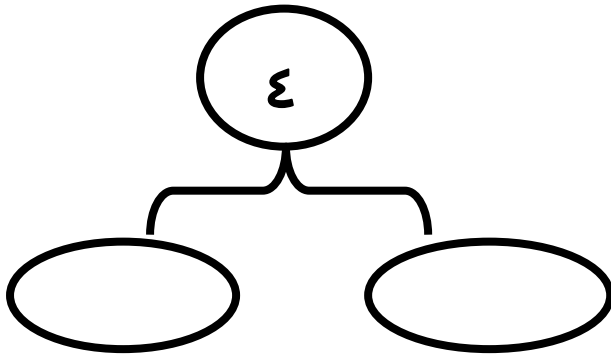
### أجب كالمثال:



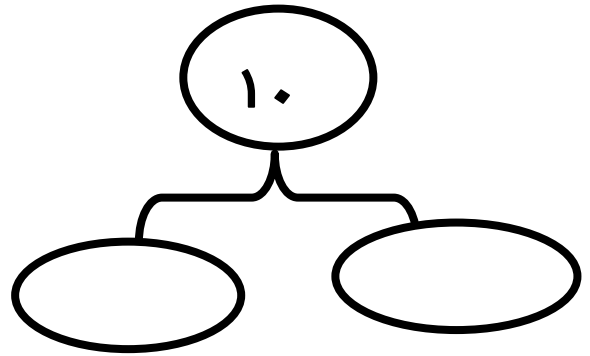
عوامل العدد ٩ = ٩ ، ٣ ، ١



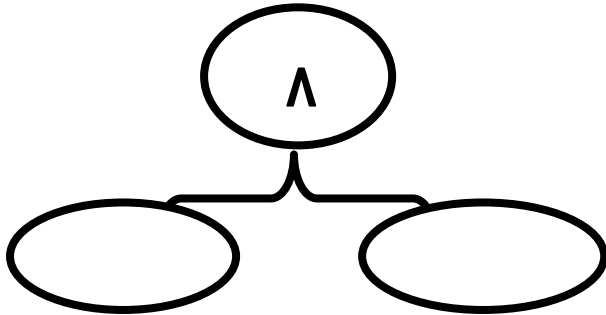
عوامل العدد ٨ = ٨ ، ٤ ، ٢ ، ١



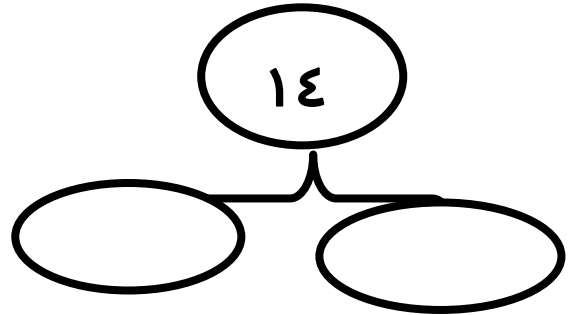
عوامل العدد ٤ = ،



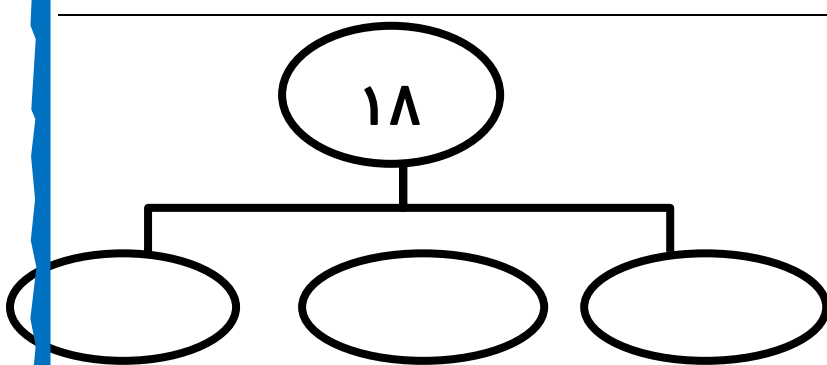
عوامل العدد ١٠ = ، ، ،



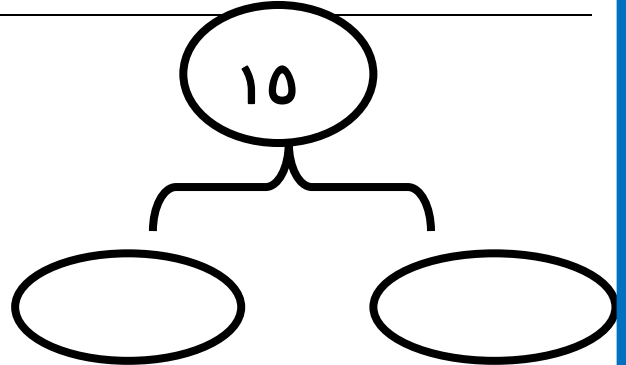
عوامل العدد ٨ = ، ، ،



عوامل العدد ١٤ = ، ، ،

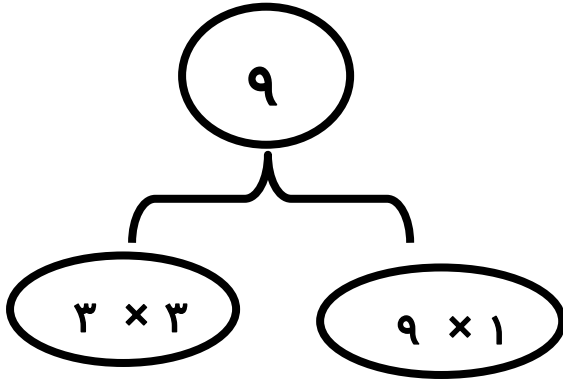


عوامل العدد ١٨ = ، ، ، ، ،

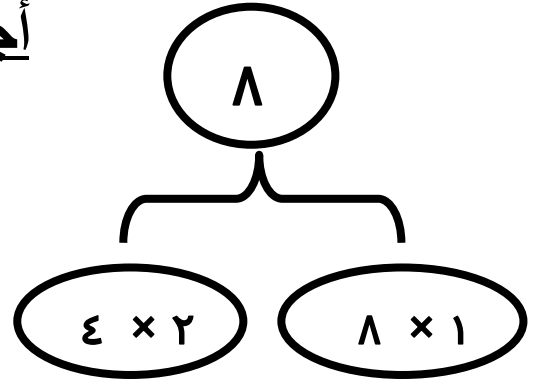


عوامل العدد ١٥ = ، ، ،

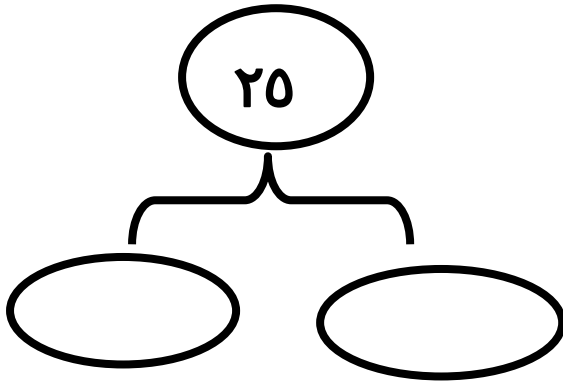
أجب كالمثال:



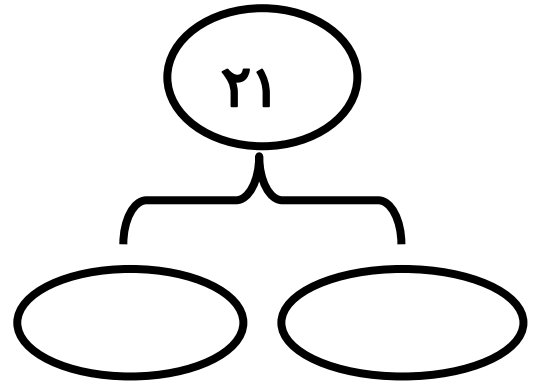
عوامل العدد ٩ = ٩ ، ٣ ، ١



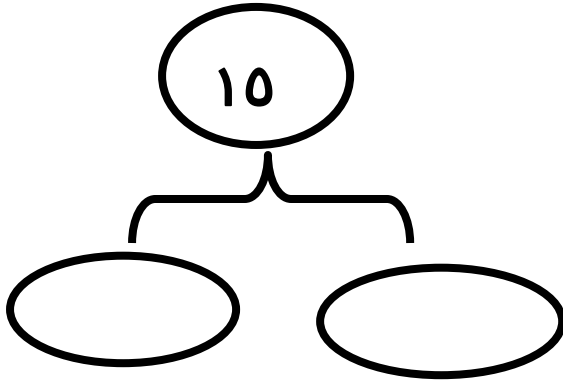
عوامل العدد ٨ = ٨ ، ٤ ، ٢ ، ١



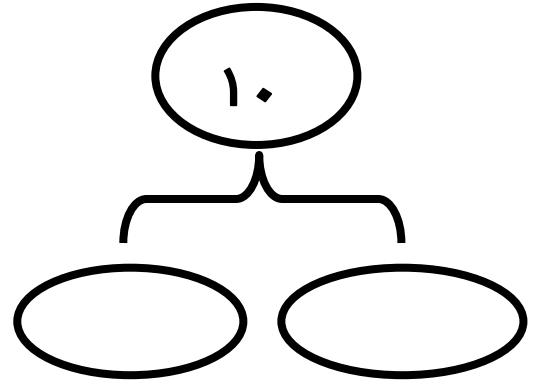
عوامل العدد ٢٥ = ، ،



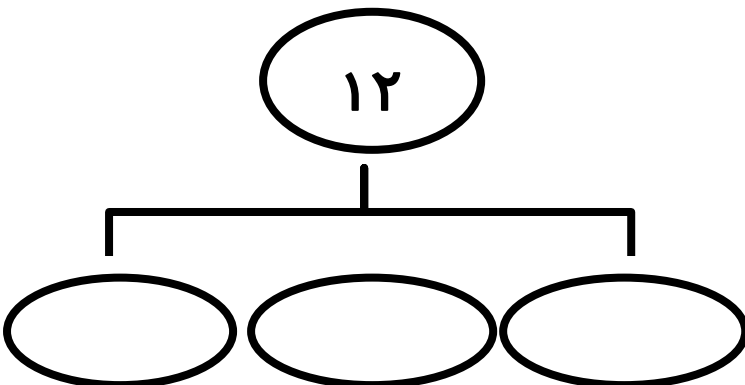
عوامل العدد ٢١ = ، ، ،



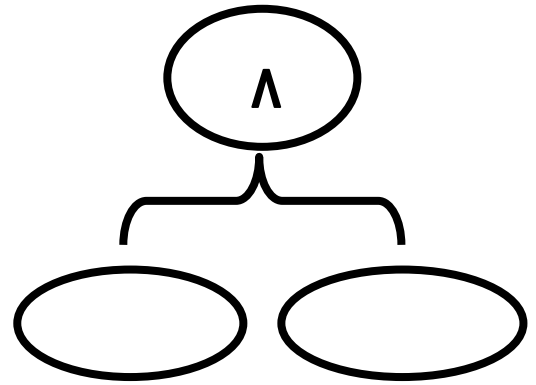
عوامل العدد ١٥ = ، ، ،



عوامل العدد ١٠ = ، ، ،



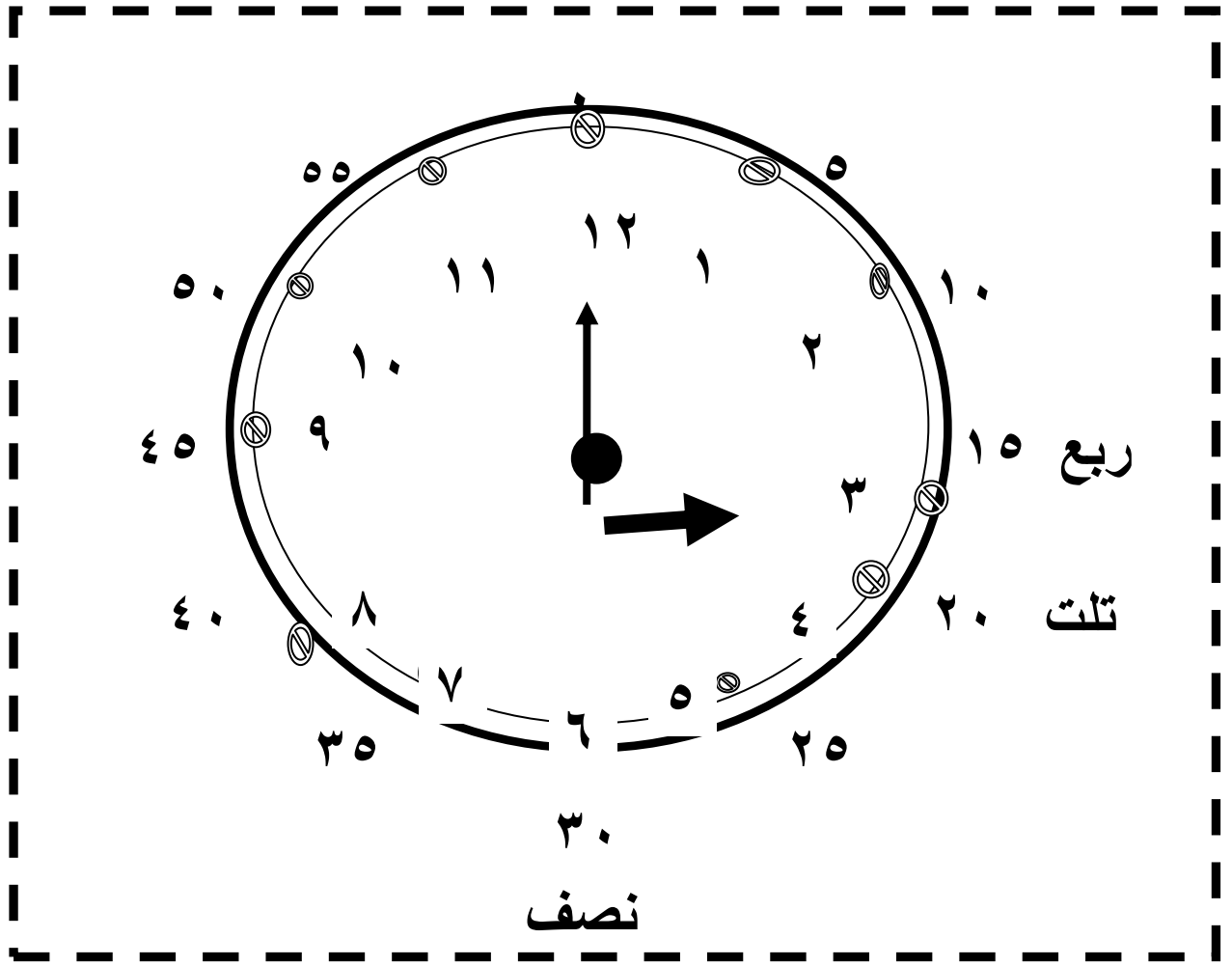
عوامل العدد ١٢ = ، ، ، ، ،



عوامل العدد ٨ = ، ، ،



# الساعة



احفظ :

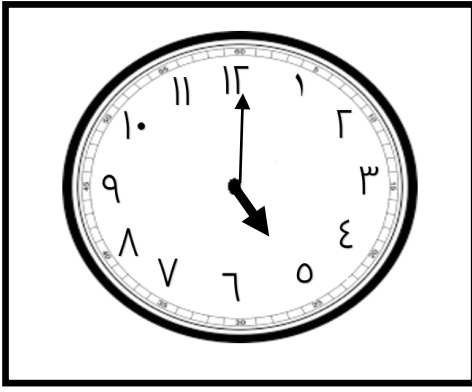
احفظ :

الساعة = ٦٠ دقيقة

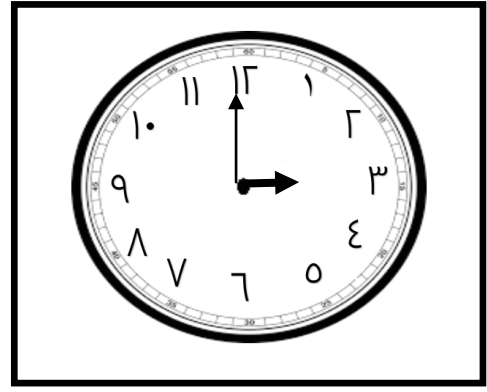
نصف ساعة = ٣٠ دقيقة

ثلث ساعة = ٢٠ دقيقة

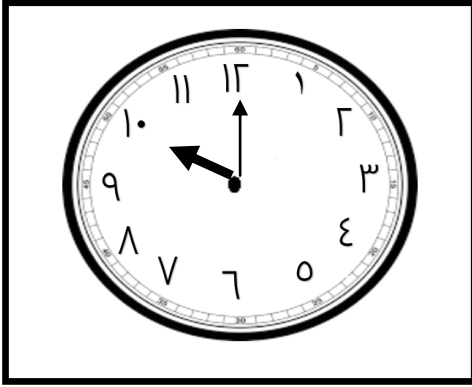
ربع ساعة = ١٥ دقيقة



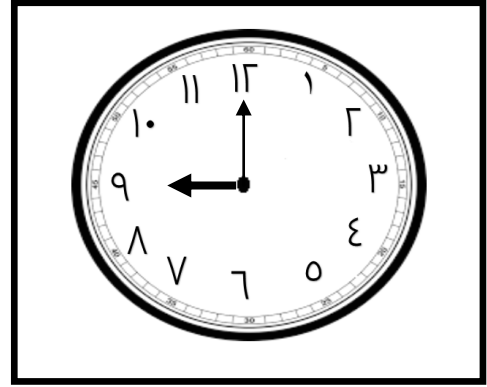
الساعة : .....



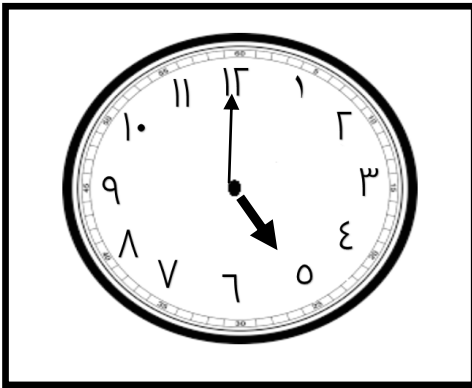
الساعة : .....



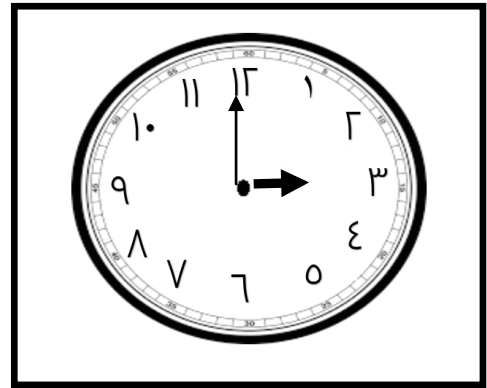
الساعة : .....



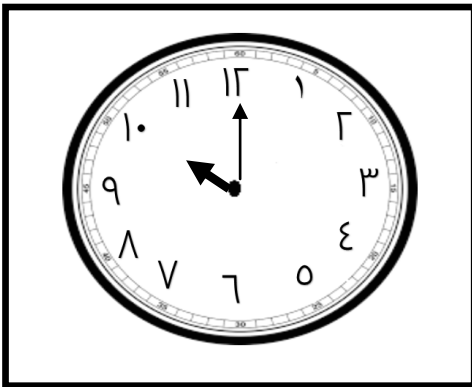
الساعة : .....



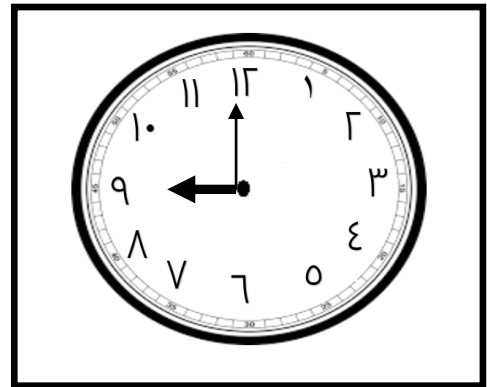
الساعة : .....



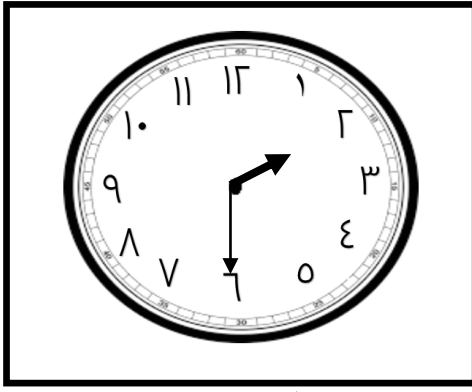
الساعة : .....



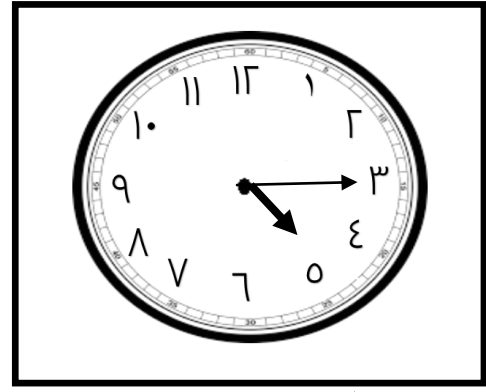
الساعة : .....



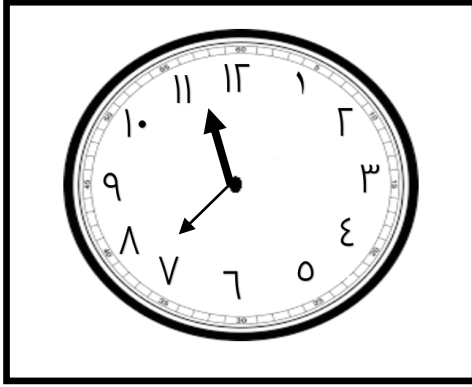
الساعة : .....



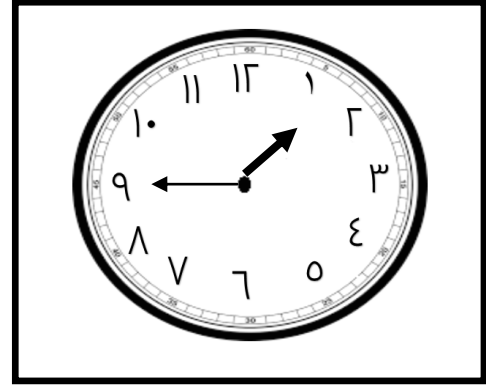
الساعة : .....



الساعة : .....

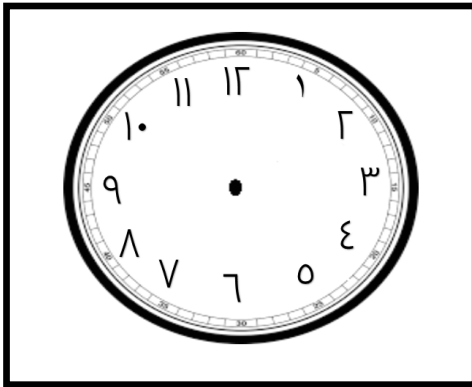


الساعة : .....

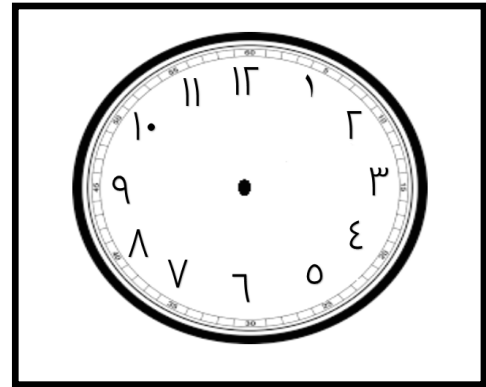


الساعة : .....

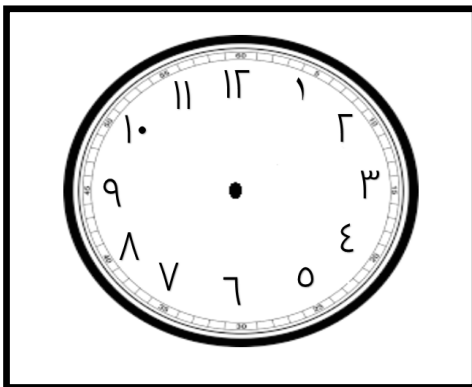
ارسم عقارب الساعة :



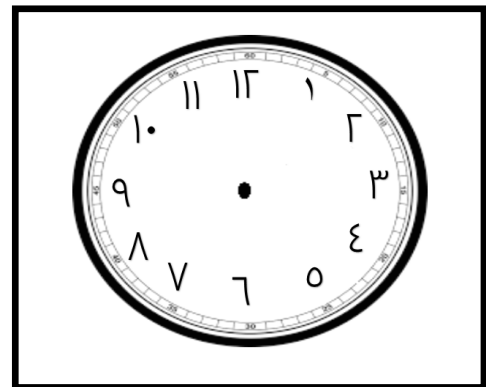
الساعة ٧ : ٠٠



الساعة ٥ : ٠٠



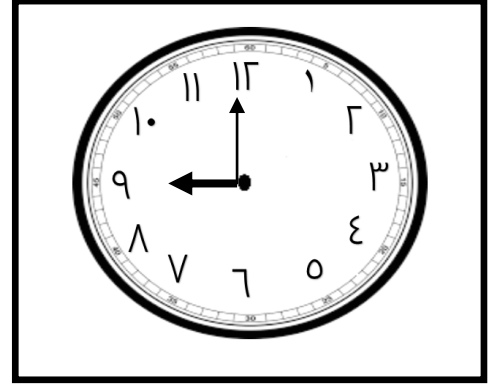
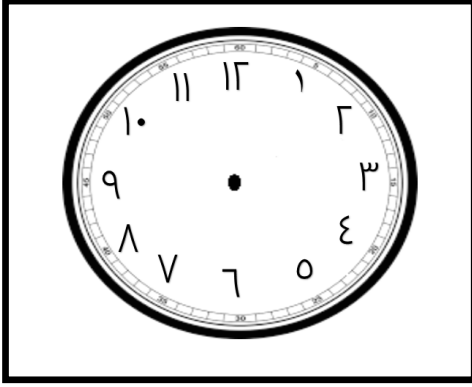
الساعة ١٠ : ٢٥



الساعة ٣ : ٣٥

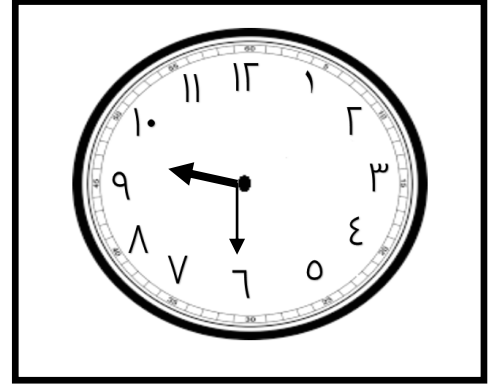
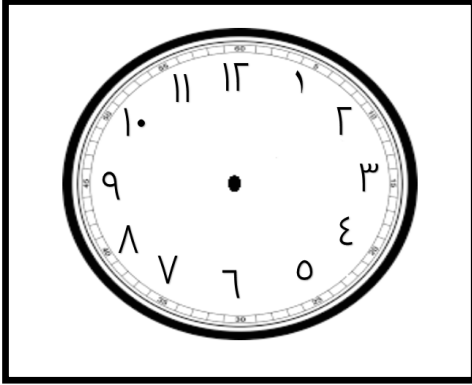
## الوقت المنقضي ( المستغرق )

طول المدة الزمنية التي يستغرقها كل نشاط أو عمل .  
يخرج باسم من البيت الساعة ٠ : ٠ ٧ صباحا ، و يصل إلى  
المدرسة الساعة ١٥ : ٧ صباحا فإن المدة التي استغرقها باسم  
للوصول إلى المدرسة هي .....  
١٥ دقيقة أو ربع ساعة



بعد ساعة : .....

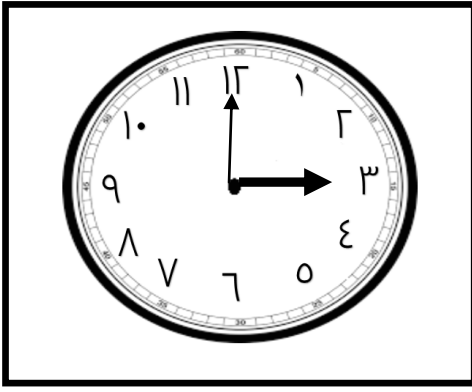
الساعة الآن ٩ : ٠٠



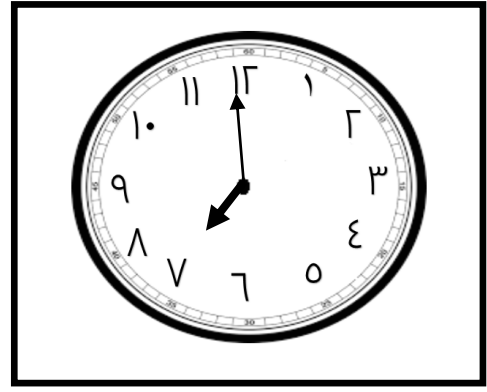
قبل ساعة : .....

الساعة الآن ٩ : ٣٠

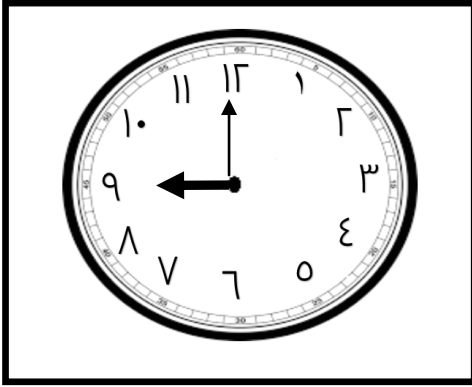
وضعت الأم الطعام في الفرن الساعة ٠ : ٦ مساء ، و  
أخرجته الساعة ٣٥ : ٦ مساء . فإن المدة التي استغرقتها الأم  
في إعداد اطعام هي ..... دقيقة



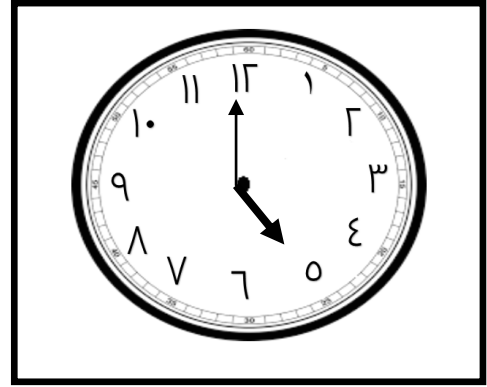
الساعة : .....



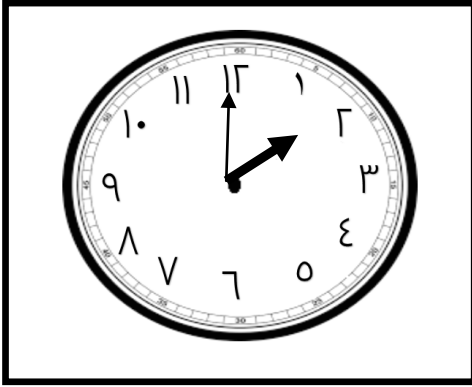
الساعة : .....



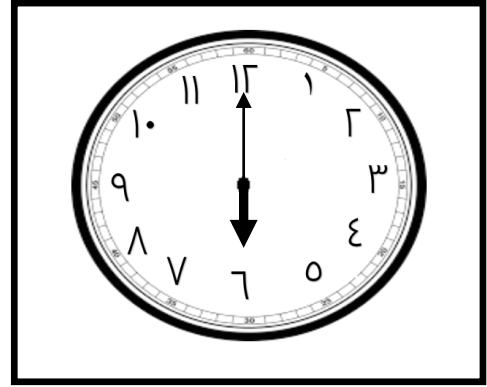
الساعة : .....



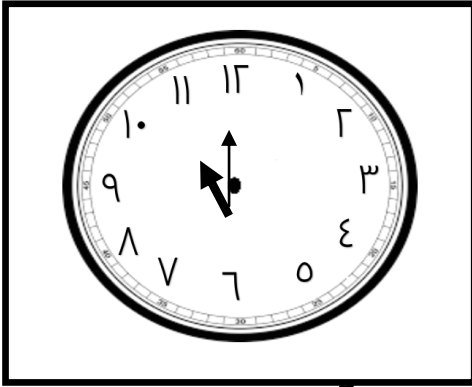
الساعة : .....



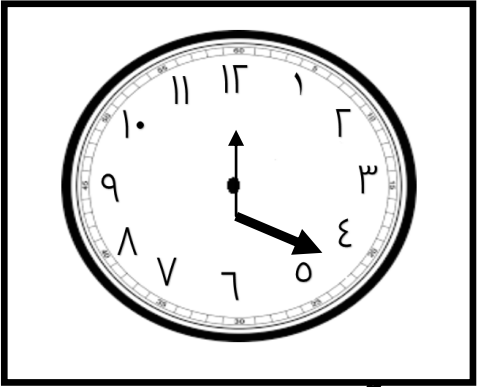
الساعة : .....



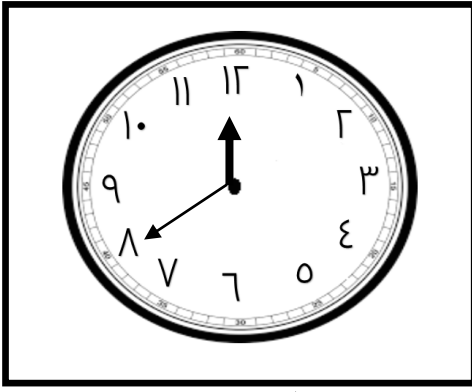
الساعة : .....



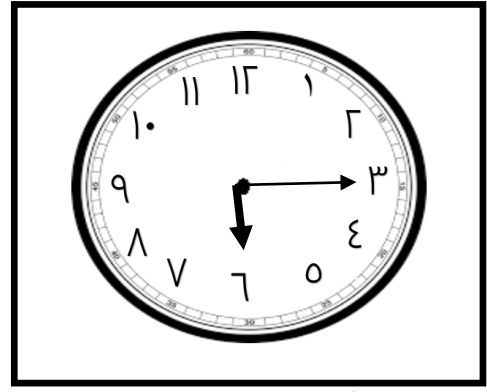
الساعة : .....



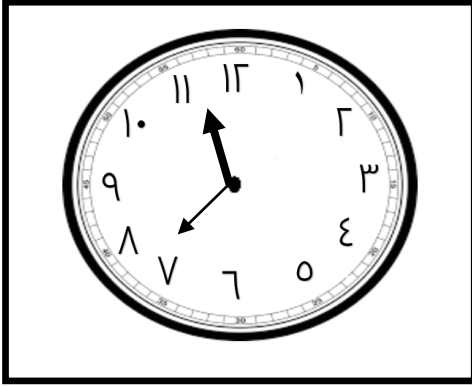
الساعة : .....



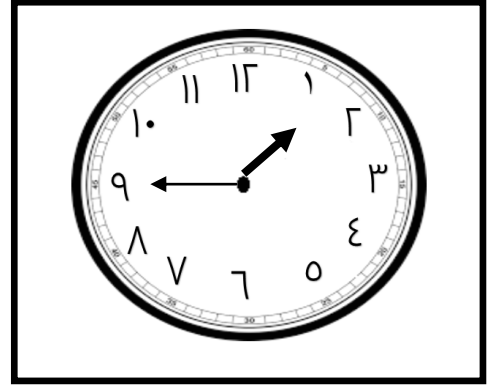
الساعة : .....



الساعة : .....

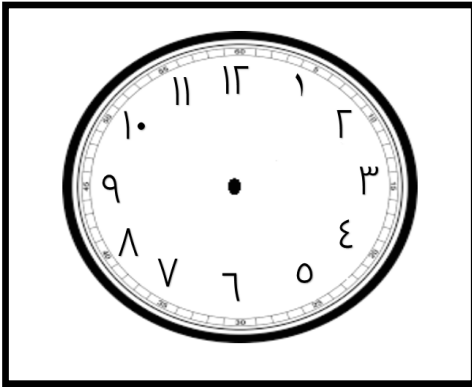


الساعة : .....

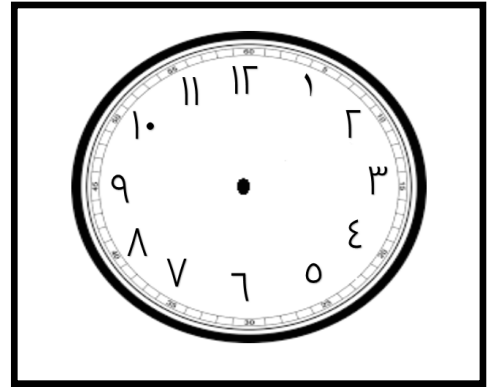


الساعة : .....

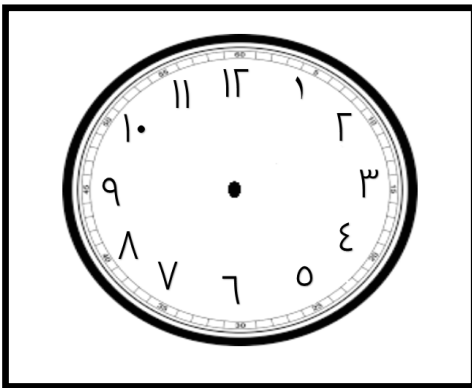
ارسم عقارب الساعة :



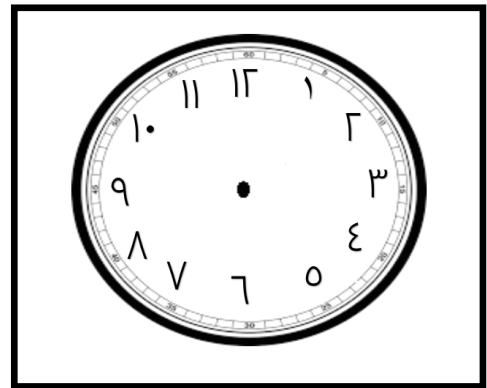
الساعة ٩ : ٠ ٠



الساعة ٤ : ٠ ٠

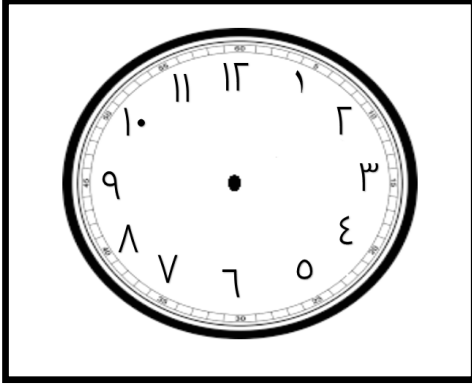


الساعة ١١ : ٣٥

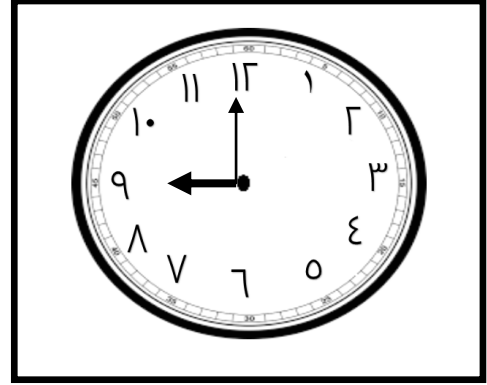


الساعة ٢ : ٣٥

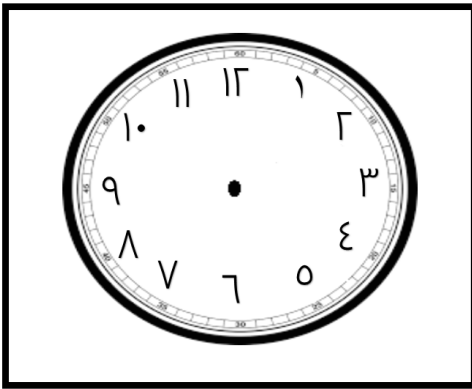
## الوقت المنقضي ( المستغرق )



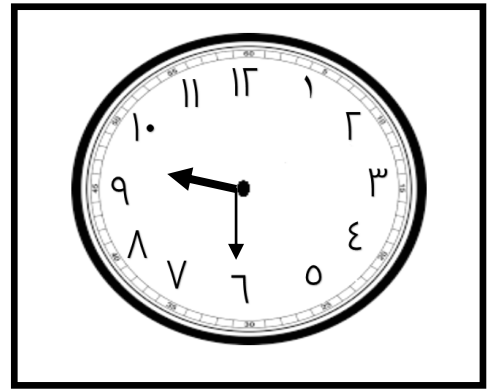
بعد ساعة : .....



الساعة الآن ٩ : ٠٠



قبل ساعة : .....



الساعة الآن ٩ : ٣٠

وضعت الأم الطعام في الفرن الساعة ٦ : ٠٠ مساءً ، و  
أخرجته الساعة ٦ : ٣٥ مساءً . فإن المدة التي استغرقتها الأم  
في إعداد طعام هي ..... دقيقة

يخرج باسم من البيت الساعة ٧ : ٠٠ صباحاً ، و يصل إلى  
المدرسة الساعة ٧ : ١٥ صباحاً فإن المدة التي استغرقتها باسم  
للوصول إلى المدرسة هي .....

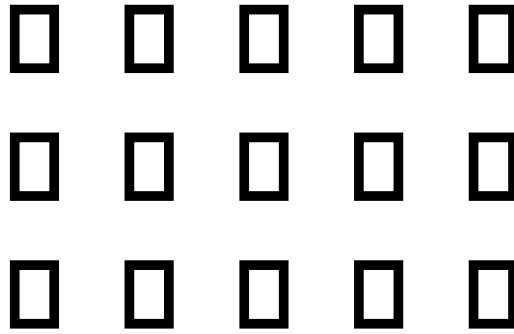
# القسمة

اشترى أحمد ٨ من طيور الزينة، أراد تقسيمها على قفصين .  
ماذا يفعل؟

سوف يضع أحمد كل ٤ طيور في قفص .

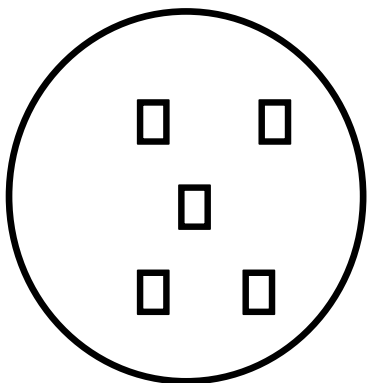
إذا  $٨ \div ٢ = ٤$  طيور

أراد المعلم أن يوزع ١٥ كرة على ٣ تلاميذ . فكم نصيب كل تلميذ ؟



سوف يعطي كل تلميذ ٥ كرات .

إذا  $١٥ \div ٣ = ٥$  طيور



٥	=	٣	÷	١٥
↓		↓	↓	↓
الناتج	=	المقسوم عليه	على	المقسوم



## القسمة

$$\underline{3 \div}$$

$$3 = 1 \times 3$$

$$1 = 3 \div 3$$

$$6 = 2 \times 3$$

$$2 = 3 \div 6$$

$$9 = 3 \times 3$$

$$3 = 3 \div 9$$

$$12 = 4 \times 3$$

$$4 = 3 \div 12$$

$$15 = 5 \times 3$$

$$5 = 3 \div 15$$

$$18 = 6 \times 3$$

$$6 = 3 \div 18$$

$$21 = 7 \times 3$$

$$7 = 3 \div 21$$

$$24 = 8 \times 3$$

$$8 = 3 \div 24$$

$$27 = 9 \times 3$$

$$9 = 3 \div 27$$

$$30 = 10 \times 3$$

$$10 = 3 \div 30$$

$$33 = 11 \times 3$$

$$11 = 3 \div 33$$

$$36 = 12 \times 3$$

$$12 = 3 \div 36$$

$$\underline{2 \div}$$

$$2 = 1 \times 2$$

$$1 = 2 \div 2$$

$$4 = 2 \times 2$$

$$2 = 2 \div 4$$

$$6 = 3 \times 2$$

$$3 = 2 \div 6$$

$$8 = 4 \times 2$$

$$4 = 2 \div 8$$

$$10 = 5 \times 2$$

$$5 = 2 \div 10$$

$$12 = 6 \times 2$$

$$6 = 2 \div 12$$

$$14 = 7 \times 2$$

$$7 = 2 \div 14$$

$$16 = 8 \times 2$$

$$8 = 2 \div 16$$

$$18 = 9 \times 2$$

$$9 = 2 \div 18$$

$$20 = 10 \times 2$$

$$10 = 2 \div 20$$

$$22 = 11 \times 2$$

$$11 = 2 \div 22$$

$$24 = 12 \times 2$$

$$12 = 2 \div 24$$

## القسمة

 $\underline{5 \div}$ 

$$5 = 1 \times 5$$

$$1 = 5 \div 5$$

$$10 = 2 \times 5$$

$$2 = 5 \div 10$$

$$15 = 3 \times 5$$

$$3 = 5 \div 15$$

$$20 = 4 \times 5$$

$$4 = 5 \div 20$$

$$25 = 5 \times 5$$

$$5 = 5 \div 25$$

$$30 = 6 \times 5$$

$$6 = 5 \div 30$$

$$35 = 7 \times 5$$

$$7 = 5 \div 35$$

$$40 = 8 \times 5$$

$$8 = 5 \div 40$$

$$45 = 9 \times 5$$

$$9 = 5 \div 45$$

$$50 = 10 \times 5$$

$$10 = 5 \div 50$$

$$55 = 11 \times 5$$

$$11 = 5 \div 55$$

$$60 = 12 \times 5$$

$$12 = 5 \div 60$$

 $\underline{4 \div}$ 

$$4 = 1 \times 4$$

$$1 = 4 \div 4$$

$$8 = 2 \times 4$$

$$2 = 4 \div 8$$

$$12 = 3 \times 4$$

$$3 = 4 \div 12$$

$$16 = 4 \times 4$$

$$4 = 4 \div 16$$

$$20 = 5 \times 4$$

$$5 = 4 \div 20$$

$$24 = 6 \times 4$$

$$6 = 4 \div 24$$

$$38 = 7 \times 4$$

$$7 = 4 \div 38$$

$$32 = 8 \times 4$$

$$8 = 4 \div 32$$

$$36 = 9 \times 4$$

$$9 = 4 \div 36$$

$$40 = 10 \times 4$$

$$10 = 4 \div 40$$

$$44 = 11 \times 4$$

$$11 = 4 \div 44$$

$$48 = 12 \times 4$$

$$12 = 4 \div 48$$

أوجد الناتج كما في المثال :

① تحتاج كل قطة إلى سمكتين للغداء .فما عدد القطط التي نستطيع أن نطعمها إذا كان معنا ١٢ سمكة؟

$$\text{عدد القطط} = ١٢ \div ٢ = ٦ \text{ قطة}$$

② يأكل طائر أبو منجل ٣ ديدان .ولدينا ١٨ دودة .فما عدد طيور أبو منجل التي يمكننا إطعامها؟

$$\text{عدد الطيور} = \dots \div \dots = \dots \text{ طائر}$$

③ كل ثعلب يجب أن يأكل ٦ حشرات .وتوجد ٢٤ حشرة .فما عدد الثعالب التي يمكننا إطعامها؟

$$\text{عدد الثعالب} = \dots \div \dots = \dots \text{ ثعلب}$$

④ يحتاج كل تمساح إلى أكل ٥ سمكات .وتوجد لدينا ٢٥ سمكة .فما عدد التماسيح التي يمكننا إطعامها؟

$$\text{عدد التماسيح} = \dots \div \dots = \dots \text{ تمساح}$$

⑤ وزعت المعلمة ١٥ هدية على ٣ تلاميذ . فكم نصيب كل تلميذ من الهدايا؟

$$\text{نصيب التلميذ} = \dots \div \dots = \dots \text{ هدية}$$

⑥ قسم الأب مبلغ ٢٠ جنيها على ٤ أطفال . أوجد نصيب كل طفل ؟

$$\text{نصيب الطفل} = \dots \div \dots = \dots \text{ جنيها}$$

## أوجد الناتج:

..... = ٢ ÷ ١٤ ①

..... = ٥ ÷ ٢٥ ①

..... = ٥ ÷ ١٥ ②

..... = ٣ ÷ ١٢ ②

..... = ٢ ÷ ٢٠ ③

..... = ٤ ÷ ٢٠ ③

..... = ٦ ÷ ٣٠ ④

..... = ٥ ÷ ٣٠ ④

..... = ٧ ÷ ١٤ ⑤

..... = ٢ ÷ ١٤ ⑤

..... = ٤ ÷ ٨ ⑥

..... = ٢ ÷ ٨ ⑥

..... = ٣ ÷ ٩ ⑦

..... = ٣ ÷ ٩ ⑦

..... = ٥ ÷ ١٥ ⑧

..... = ٥ ÷ ١٥ ⑧

..... = ٢ ÷ ١٦ ⑨

..... = ٤ ÷ ١٦ ⑨

..... = ١ ÷ ٥ ⑩

..... = ٥ ÷ ٥ ⑩

## اختر الإجابة الصحيحة :

( ٤ ، ٣ ، ٢ )

..... = ٥ ÷ ١٥ ①

( ٢ ، ٨ ، ٤ )

..... = ٢ ÷ ١٦ ②

( ٩ ، ٣ ، ٦ )

..... = ٥ ÷ ٣٠ ③

( ٤ ، ٣ ، ٢ )

..... = ٣ ÷ ٩ ④

( ٧ ، ١٠ ، ٥ )

..... = ٢ ÷ ٢٠ ⑤

## أوجد الناتج:

$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \hline 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \hline 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \hline 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \hline 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \hline 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \hline 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \hline 21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \hline 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \hline 50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \hline 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \hline 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \hline 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \hline 30 \end{array}$$

==

## أوجد الناتج:

- ① ..... = ٥ ÷ ٢٥
- ② ..... = ٣ ÷ ١٢
- ③ ..... = ٤ ÷ ٢٠
- ④ ..... = ٥ ÷ ٣٠
- ⑤ ..... = ٢ ÷ ١٤
- ⑥ ..... = ٢ ÷ ٨
- ⑦ ..... = ٣ ÷ ٩
- ⑧ ..... = ٥ ÷ ١٥
- ⑨ ..... = ٤ ÷ ١٦
- ⑩ ..... = ٥ ÷ ٥
- ① ..... = ٢ ÷ ١٤
- ② ..... = ٥ ÷ ١٥
- ③ ..... = ٢ ÷ ٢٠
- ④ ..... = ٦ ÷ ٣٠
- ⑤ ..... = ٧ ÷ ١٤
- ⑥ ..... = ٤ ÷ ٨
- ⑦ ..... = ٣ ÷ ٩
- ⑧ ..... = ٥ ÷ ١٥
- ⑨ ..... = ٢ ÷ ١٦
- ⑩ ..... = ١ ÷ ٥

## اختر الإجابة الصحيحة :

- ① ..... = ٥ ÷ ١٥ ( ٤ ، ٣ ، ٢ )
- ② ..... = ٢ ÷ ١٦ ( ٢ ، ٨ ، ٤ )
- ③ ..... = ٥ ÷ ٣٠ ( ٩ ، ٣ ، ٦ )
- ④ ..... = ٣ ÷ ٩ ( ٤ ، ٣ ، ٢ )
- ⑤ ..... = ٢ ÷ ٢٠ ( ٧ ، ١٠ ، ٥ )

أوجد الناتج كما في المثال :

① تحتاج كل قطة إلى ٣ سمكات للغداء . فما عدد القطط التي نستطيع أن نطعمها إذا كان معنا ١٢ سمكة؟

$$\text{عدد القطط} = \dots \div \dots = \dots \text{قطط}$$

② يأكل طائر أبو منجل ٣ ديدان . ولدينا ١٥ دودة . فما عدد طيور أبو منجل التي يمكننا إطعامها؟

$$\text{عدد الطيور} = \dots \div \dots = \dots \text{طائر}$$

③ كل ثعلب يجب أن يأكل ٣ حشرات . وتوجد ٢١ حشرة . فما عدد الثعالب التي يمكننا إطعامها؟

$$\text{عدد الثعالب} = \dots \div \dots = \dots \text{ثعلب}$$

④ يحتاج كل تمساح إلى أكل ٥ سمكات . وتوجد لدينا ٣٠ سمكة . فما عدد التماسيح التي يمكننا إطعامها؟

$$\text{عدد التماسيح} = \dots \div \dots = \dots \text{تمساح}$$

⑤ وزعت المعلمة ١٥ هدية على ٥ تلاميذ . فكم نصيب كل تلميذ من الهدايا ؟

$$\text{نصيب التلميذ} = \dots \div \dots = \dots \text{هدية}$$

⑥ قسم الأب مبلغ ٢٠ جنيها على ٥ أطفال . أوجد نصيب كل طفل ؟

$$\text{نصيب الطفل} = \dots \div \dots = \dots \text{جنيها}$$

أوجد الناتج:

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 2 \overline{) 8} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 3 \overline{) 12} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 5 \overline{) 30} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 2 \overline{) 10} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 2 \overline{) 12} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 3 \overline{) 15} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 4 \overline{) 16} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 3 \overline{) 12} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 3 \overline{) 9} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 3 \overline{) 18} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 3 \overline{) 21} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 5 \overline{) 30} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 5 \overline{) 50} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 5 \overline{) 40} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 3 \overline{) 30} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 2 \overline{) 6} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 3 \overline{) 12} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 6 \overline{) 30} \end{array}$$



## العلاقة بين الضرب والقسمة

أكمل :

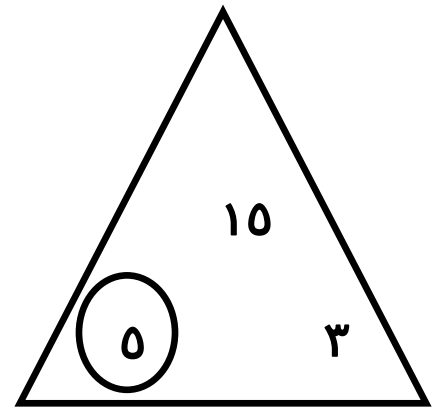
لاحظ :

$$\begin{aligned} 40 &= 8 \times 5 \\ \dots &= 5 \div 40 \\ \dots &= 8 \div 40 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 30 &= 6 \times 5 \\ 6 &= 5 \div 30 \\ 5 &= 6 \div 30 \end{aligned}$$

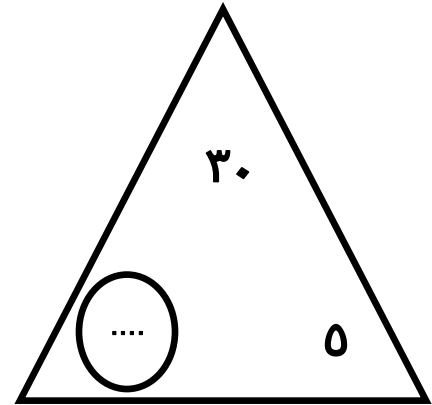
أكمل كالمثال : اكتشف الرقم الناقص ثم أكمل

$$\begin{aligned} 15 &= 5 \times 3 \\ 15 &= 3 \times 5 \\ 5 &= 3 \div 15 \\ 3 &= 5 \div 15 \end{aligned}$$



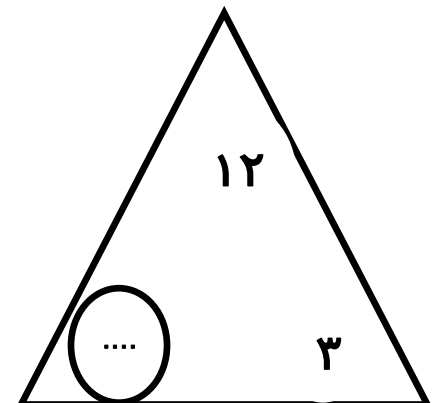
أكمل كالمثال : اكتشف الرقم الناقص ثم أكمل

$$\begin{aligned} \dots &= \dots \times \dots \\ \dots &= \dots \times \dots \\ \dots &= \dots \div \dots \\ \dots &= \dots \div \dots \end{aligned}$$



أكمل كالمثال : اكتشف الرقم الناقص ثم أكمل

$$\begin{aligned} \dots &= \dots \times \dots \\ \dots &= \dots \times \dots \\ \dots &= \dots \div \dots \\ \dots &= \dots \div \dots \end{aligned}$$



## القسمة

$$\overline{7 \div}$$

$$7 = 1 \times 7$$

$$1 = 7 \div 7$$

$$14 = 2 \times 7$$

$$2 = 7 \div 14$$

$$21 = 3 \times 7$$

$$3 = 7 \div 21$$

$$28 = 4 \times 7$$

$$4 = 7 \div 28$$

$$35 = 5 \times 7$$

$$5 = 7 \div 35$$

$$42 = 6 \times 7$$

$$6 = 7 \div 42$$

$$49 = 7 \times 7$$

$$7 = 7 \div 49$$

$$56 = 8 \times 7$$

$$8 = 7 \div 56$$

$$63 = 9 \times 7$$

$$9 = 7 \div 63$$

$$70 = 10 \times 7$$

$$10 = 7 \div 70$$

$$77 = 11 \times 7$$

$$10 = 7 \div 77$$

$$84 = 12 \times 7$$

$$12 = 7 \div 84$$

$$\overline{6 \div}$$

$$6 = 1 \times 6$$

$$1 = 6 \div 6$$

$$12 = 2 \times 6$$

$$2 = 6 \div 12$$

$$18 = 3 \times 6$$

$$3 = 6 \div 18$$

$$24 = 4 \times 6$$

$$4 = 6 \div 24$$

$$30 = 5 \times 6$$

$$5 = 6 \div 30$$

$$36 = 6 \times 6$$

$$6 = 6 \div 36$$

$$42 = 7 \times 6$$

$$7 = 6 \div 42$$

$$48 = 8 \times 6$$

$$8 = 6 \div 48$$

$$54 = 9 \times 6$$

$$9 = 6 \div 54$$

$$60 = 10 \times 6$$

$$10 = 6 \div 60$$

$$66 = 11 \times 6$$

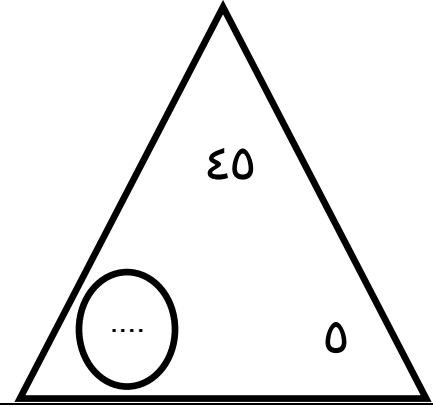
$$11 = 6 \div 66$$

$$72 = 12 \times 6$$

$$12 = 6 \div 72$$

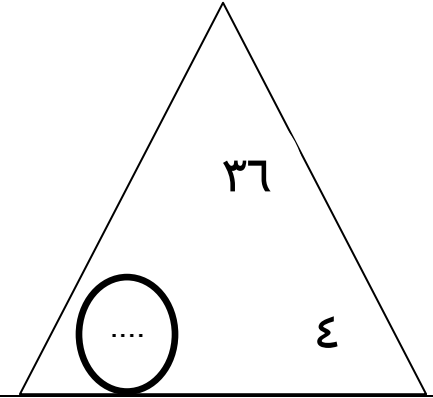
### أكمل كالمثال : اكتشف الرقم الناقص ثم أكمل

$$\begin{array}{l} \dots = \dots \times \dots \\ \dots = \dots \times \dots \\ \dots = \dots \div \dots \\ \dots = \dots \div \dots \end{array}$$



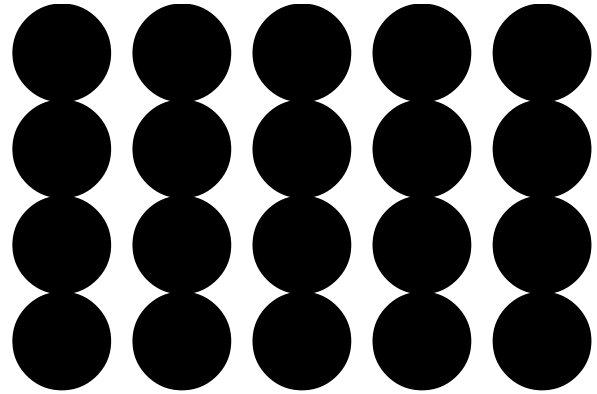
### أكمل كالمثال : اكتشف الرقم الناقص ثم أكمل

$$\begin{array}{l} \dots = \dots \times \dots \\ \dots = \dots \times \dots \\ \dots = \dots \div \dots \\ \dots = \dots \div \dots \end{array}$$



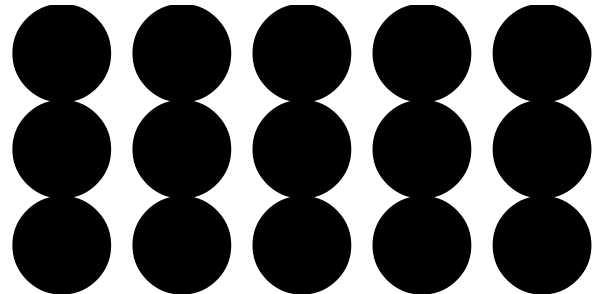
### صف كل مصفوفة مستخدما مسألة ضرب و مسألة قسمة

$$\begin{array}{l} 20 = 5 \times 4 \\ 5 = 4 \div 20 \end{array}$$

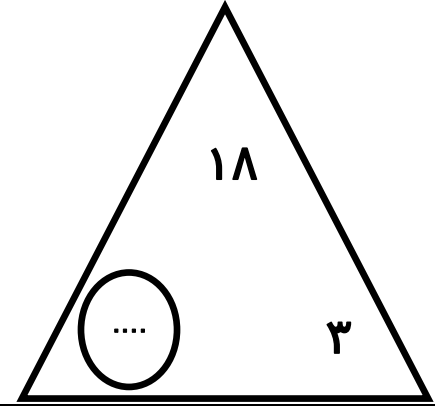


### صف كل مصفوفة مستخدما مسألة ضرب و مسألة قسمة

$$\begin{array}{l} \dots = \dots \times \dots \\ \dots = \dots \div \dots \end{array}$$

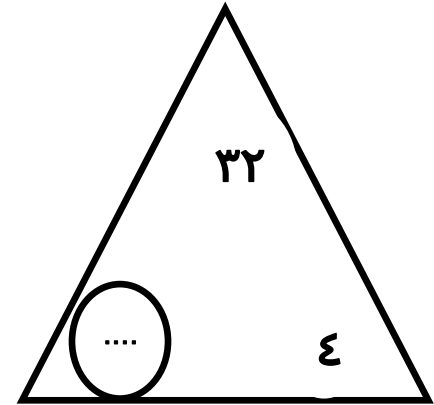


### أكمل كالمثال : اكتشف الرقم الناقص ثم أكمل



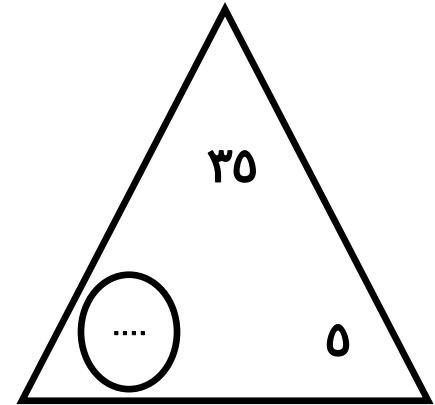
$$\begin{array}{l} \dots \times \dots = \dots \\ \dots \times \dots = \dots \\ \dots \div \dots = \dots \\ \dots \div \dots = \dots \end{array}$$

### أكمل كالمثال : اكتشف الرقم الناقص ثم أكمل



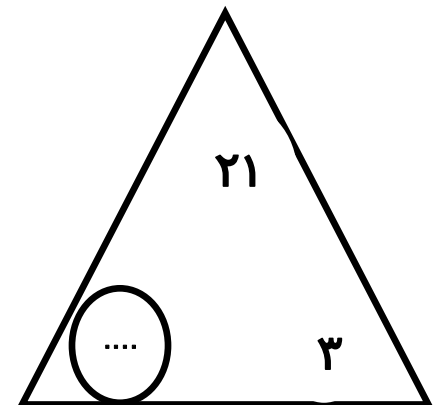
$$\begin{array}{l} \dots \times \dots = \dots \\ \dots \times \dots = \dots \\ \dots \div \dots = \dots \\ \dots \div \dots = \dots \end{array}$$

### أكمل كالمثال : اكتشف الرقم الناقص ثم أكمل



$$\begin{array}{l} \dots \times \dots = \dots \\ \dots \times \dots = \dots \\ \dots \div \dots = \dots \\ \dots \div \dots = \dots \end{array}$$

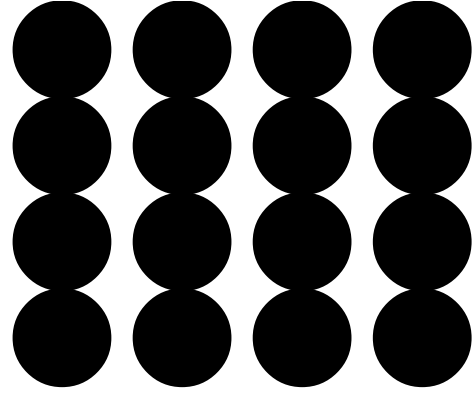
### أكمل كالمثال : اكتشف الرقم الناقص ثم أكمل



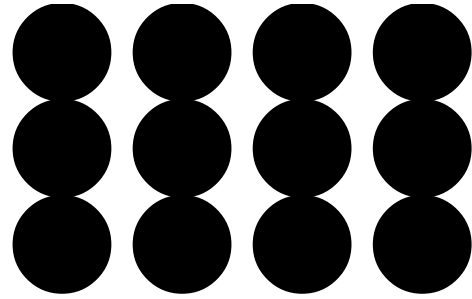
$$\begin{array}{l} \dots \times \dots = \dots \\ \dots \times \dots = \dots \\ \dots \div \dots = \dots \\ \dots \div \dots = \dots \end{array}$$

صف المصفوفة مستخدماً مسألة ضرب و قسمة

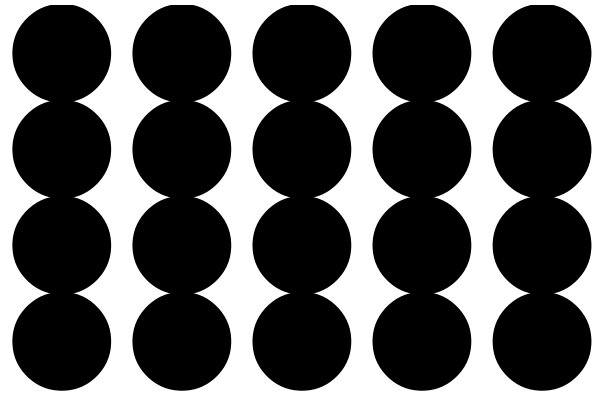
$$\begin{array}{l} \dots = \dots \times \dots \\ \dots = \dots \div \dots \end{array}$$

صف كل مصفوفة مستخدماً مسألة ضرب و مسألة قسمة

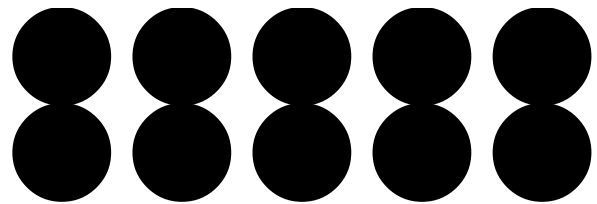
$$\begin{array}{l} \dots = \dots \times \dots \\ \dots = \dots \div \dots \end{array}$$

صف المصفوفة مستخدماً مسألة ضرب و قسمة

$$\begin{array}{l} \dots = \dots \times \dots \\ \dots = \dots \div \dots \end{array}$$

صف كل مصفوفة مستخدماً مسألة ضرب و مسألة قسمة

$$\begin{array}{l} \dots = \dots \times \dots \\ \dots = \dots \div \dots \end{array}$$



## أوجد الناتج:

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 8 \overline{) 80} \\ \underline{\phantom{00}} \phantom{00} \\ \phantom{00} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 5 \overline{) 25} \\ \underline{\phantom{00}} \phantom{00} \\ \phantom{00} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 5 \overline{) 30} \\ \underline{\phantom{00}} \phantom{00} \\ \phantom{00} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 2 \overline{) 10} \\ \underline{\phantom{00}} \phantom{00} \\ \phantom{00} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 2 \overline{) 18} \\ \underline{\phantom{00}} \phantom{00} \\ \phantom{00} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 3 \overline{) 21} \\ \underline{\phantom{00}} \phantom{00} \\ \phantom{00} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 4 \overline{) 24} \\ \underline{\phantom{00}} \phantom{00} \\ \phantom{00} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 2 \overline{) 12} \\ \underline{\phantom{00}} \phantom{00} \\ \phantom{00} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 9 \overline{) 90} \\ \underline{\phantom{00}} \phantom{00} \\ \phantom{00} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 3 \overline{) 18} \\ \underline{\phantom{00}} \phantom{00} \\ \phantom{00} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 3 \overline{) 30} \\ \underline{\phantom{00}} \phantom{00} \\ \phantom{00} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 7 \overline{) 49} \\ \underline{\phantom{00}} \phantom{00} \\ \phantom{00} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 5 \overline{) 55} \\ \underline{\phantom{00}} \phantom{00} \\ \phantom{00} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 5 \overline{) 45} \\ \underline{\phantom{00}} \phantom{00} \\ \phantom{00} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 5 \overline{) 35} \\ \underline{\phantom{00}} \phantom{00} \\ \phantom{00} \end{array}$$

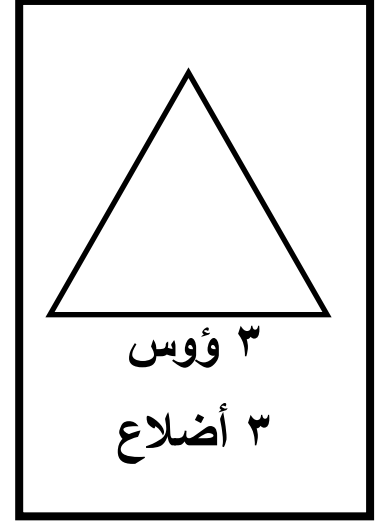
$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 2 \overline{) 16} \\ \underline{\phantom{00}} \phantom{00} \\ \phantom{00} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 3 \overline{) 9} \\ \underline{\phantom{00}} \phantom{00} \\ \phantom{00} \end{array}$$

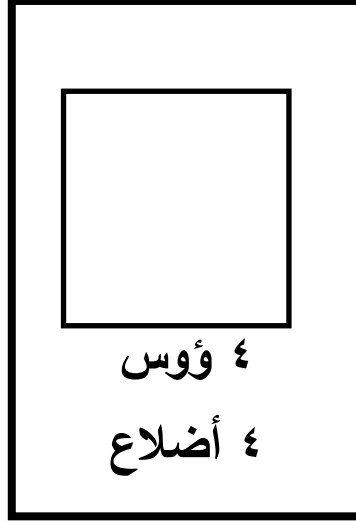
$$\begin{array}{r} \phantom{00} \\ 5 \overline{) 30} \\ \underline{\phantom{00}} \phantom{00} \\ \phantom{00} \end{array}$$

## الأشكال ثنائية الأبعاد

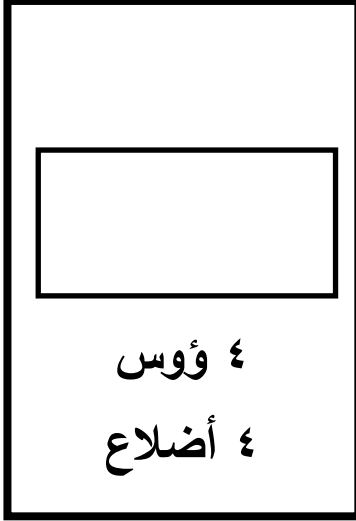
مثلث



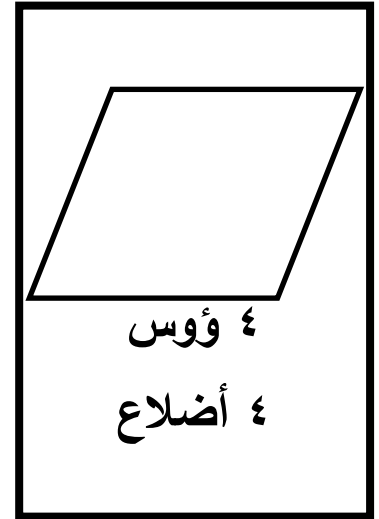
مربع



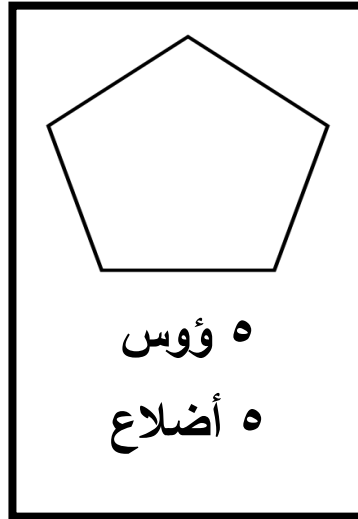
مستطيل



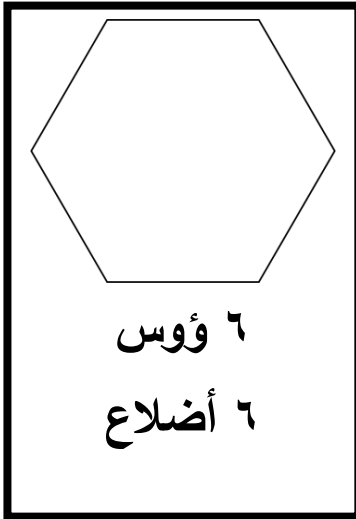
معين



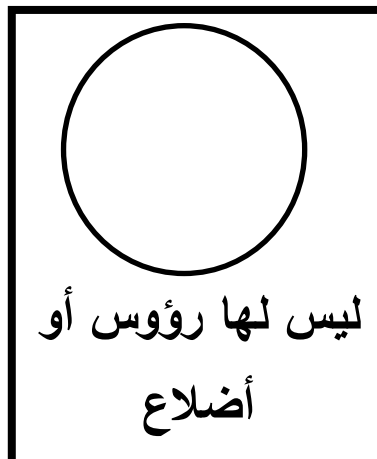
خماسي



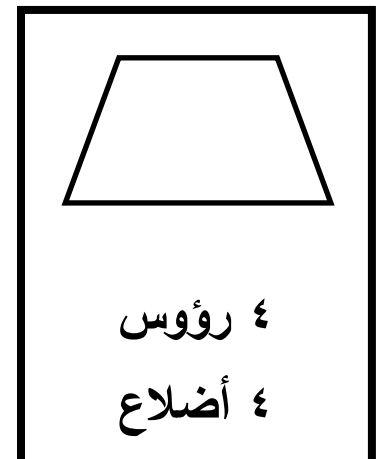
سداسي



دائرة



شبه المنحرف



الدائرة ليست من  
المضلعات لأن ليس  
رؤوس أو أضلاع

## المضلعات

### المضلع :

شكل هندسي مغلق يتكون من ثلاثة أضلاع أو أكثر.

متوازي الأضلاع : شكل رباعي يتكون من ٤ أضلاع فيه كل ضلعين متقابلين متساويين و متوازيين .



### شبه منحرف :

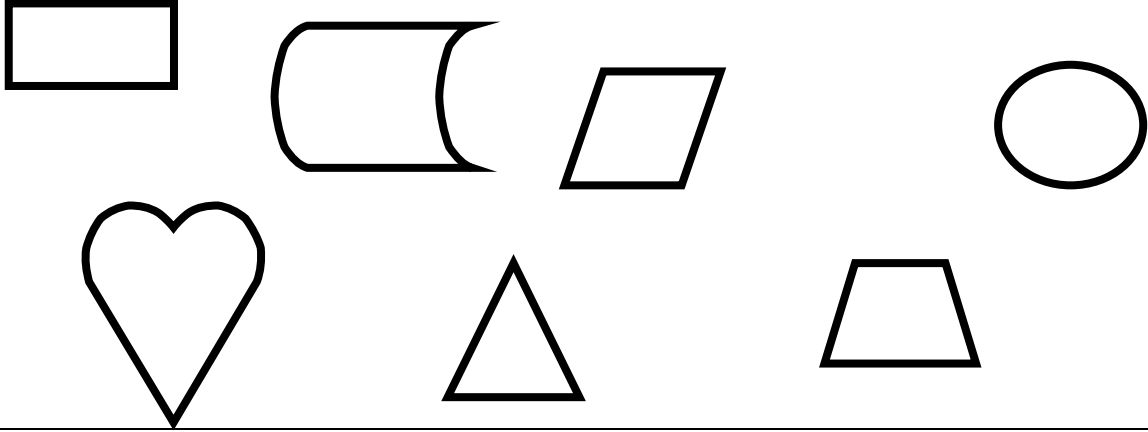
شكل رباعي يتكون من ٤ أضلاع فيه ضلعان متوازيان فقط .



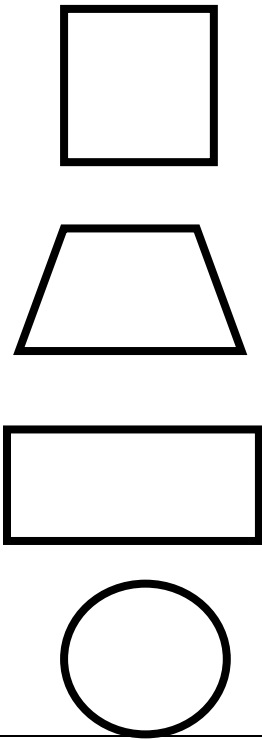
اسم الشكل	الشكل	الأضلاع	الرؤوس
مثلث		٣	٣
مربع		٤	٤
مستطيل		٤	٤
معين		٤	٤
دائرة		—	—
شبه منحرف		٤	٤



لون الشكل المضلع فقط:



صل كل شكل باسمه



① دائرة

② مربع

③ شبه منحرف

④ مستطيل

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

① عدد أضلاع المربع = ..... ( ٥ ، ٤ ، ٣ )

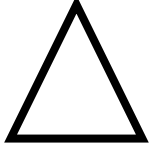
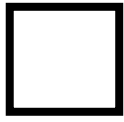


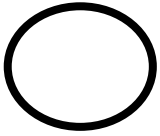

② عدد رؤوس المربع = ..... ( ٥ ، ٤ ، ٣ )

③ عدد رؤوس المستطيل = ..... ( ٥ ، ٤ ، ٣ )

④ عدد أضلاع المثلث = ..... ( ٥ ، ٤ ، ٣ )

## المضلعات

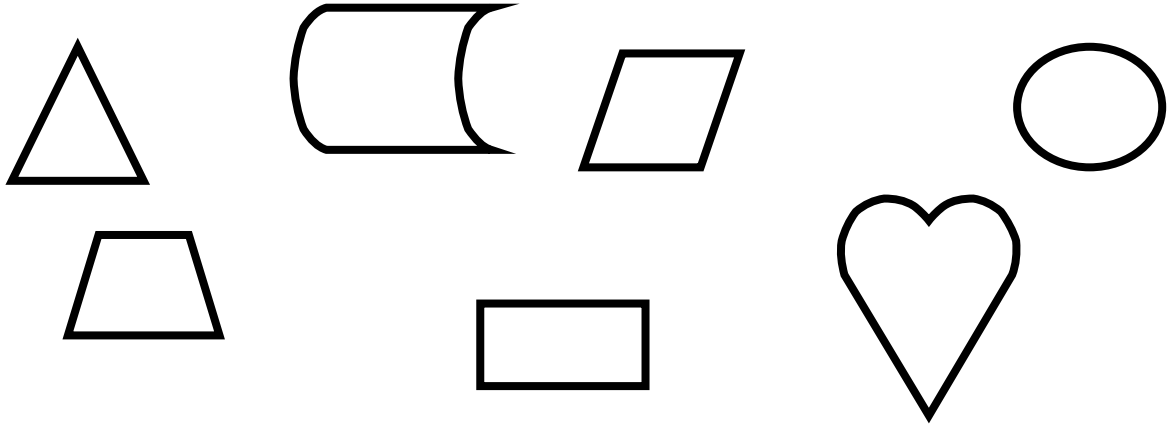
أكمل الجدول :

اسم الشكل	الشكل	الأضلاع	الرؤوس
مثلث		..... ..	.....
مربع		..... ..	.....
مستطيل		..... ..	.....
معين		..... ..	.....
دائرة		..... ..	.....
شبه منحرف		..... ..	.....

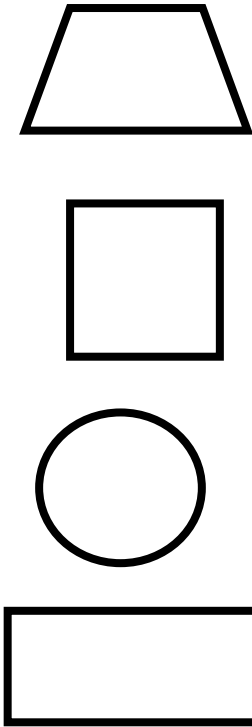
اختر الإجابة الصحيحة :

- ①  $15 \div 5 = \dots\dots\dots$  ( ٢ ، ٣ ، ٤ )
- ②  $16 \div 2 = \dots\dots\dots$  ( ٢ ، ٨ ، ٤ )
- ③  $30 \div 5 = \dots\dots\dots$  ( ٩ ، ٣ ، ٦ )
- ④  $9 \div 3 = \dots\dots\dots$  ( ٤ ، ٣ ، ٢ )

لون الشكل المضلع فقط:



صل كل شكل باسمه



① دائرة

② مربع

③ شبه منحرف

④ مستطيل

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

① عدد أضلاع المعين = ..... ( ٥ ، ٤ ، ٣ )

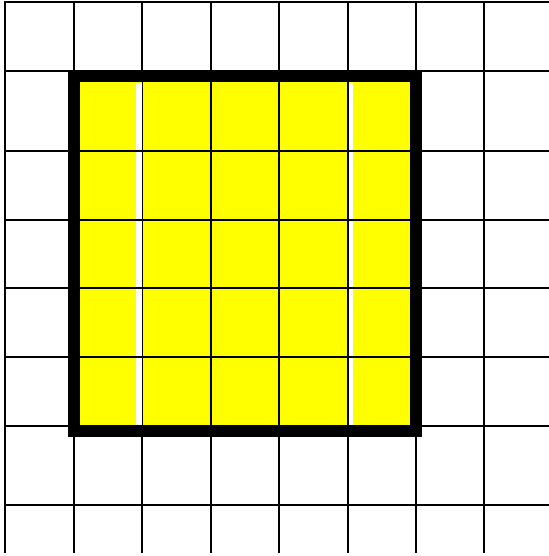
② عدد رؤوس المثلث = ..... ( ٥ ، ٤ ، ٣ )

③ عدد رؤوس الخماسي = ..... ( ٥ ، ٤ ، ٣ )

④ عدد أضلاع شبه المنحرف = ..... ( ٥ ، ٤ ، ٣ )

# المساحة

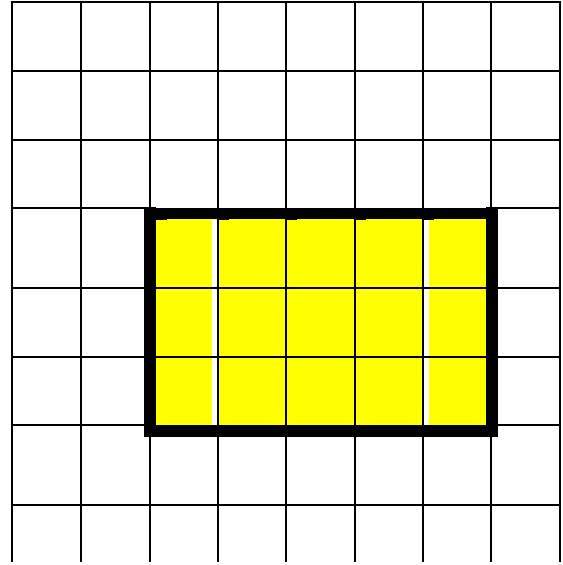
المساحة : هي عدد الوحدات المربعة داخل الشكل .



عدد الصفوف = ٥

عدد الأعمدة = ٥

مساحة الشكل =  $٥ \times ٥ = ٢٥$



عدد الصفوف = ٣

عدد الأعمدة = ٥

مساحة الشكل =  $٥ \times ٣ = ١٥$

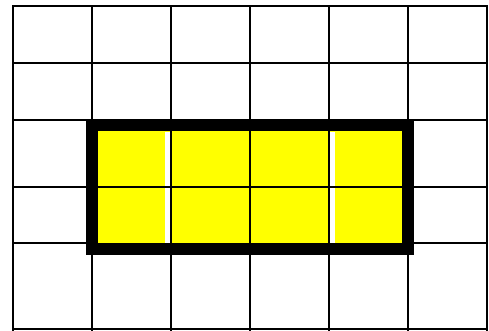
مساحة المستطيل = الطول  $\times$  العرض

مساحة المربع = طول الضلع  $\times$  نفسه

أوجد مساحة المستطيل :

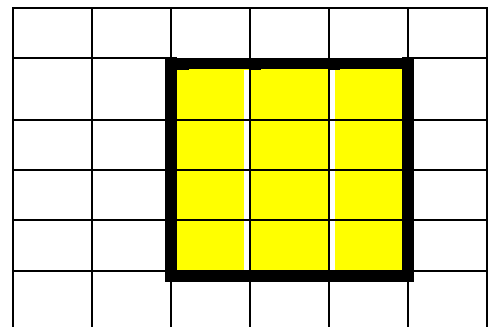
مساحة المستطيل = .....  $\times$  .....

= ..... وحدة مربعة



مساحة المستطيل = .....  $\times$  .....

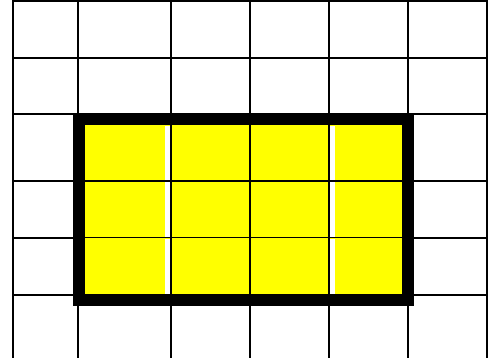
= ..... وحدة مربعة



### أوجد مساحة المستطيل :

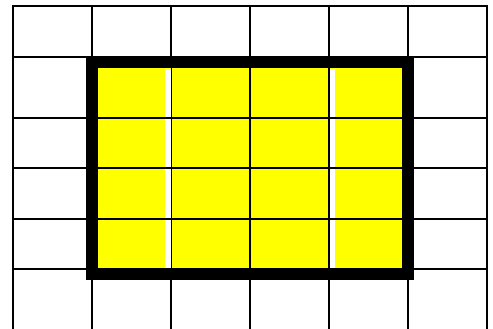
مساحة المستطيل = ..... × .....

..... = وحدة مربعة



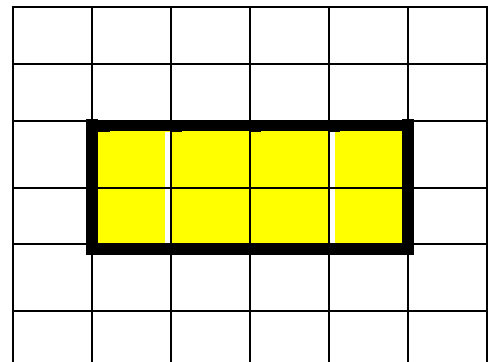
مساحة المربع = ..... × .....

..... = وحدة مربعة

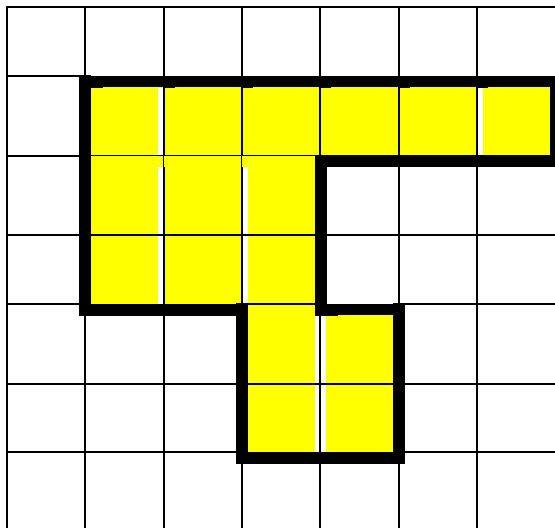


مساحة المستطيل = ..... × .....

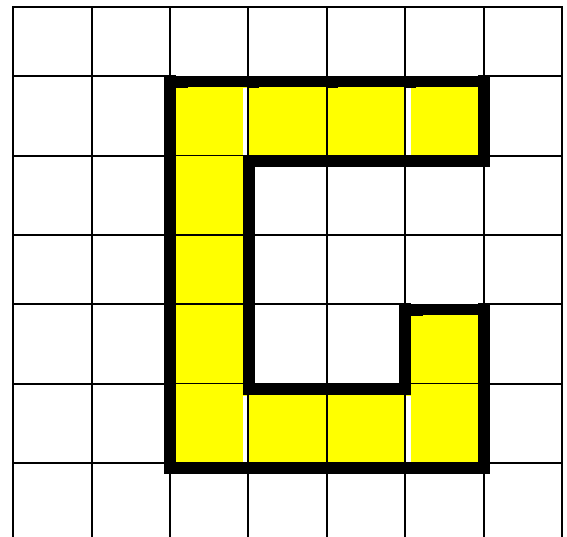
..... = وحدة مربعة



### أوجد مساحة الشكل :



..... = مساحة الشكل



..... = مساحة الشكل

## خاصية التجميع ( التوزيع ) لحل مسائل الضرب

$$٥ + ٣ = ٨$$

$$..... = ٩ \times ٨$$

$$( ٥ \times ٨ ) + ( ٤ \times ٨ )$$

$$٧٢ = ٩ \times ٨ \quad \text{إذن} \quad ٧٢ = ٤٠ + ٣٢$$

أكمل :

$$..... = ..... + ٣٠ = ( ..... \times ٥ ) + ( ٦ \times ٥ ) = ( ٩ \times ٥ ) \quad ①$$

$$..... = ..... + ١٤ = ( ..... \times ٧ ) + ( ٢ \times ٧ ) = ( ٧ \times ٧ ) \quad ②$$

$$..... = ..... + ٩ = ( ..... \times ٣ ) + ( ٣ \times ٣ ) = ( ٨ \times ٣ ) \quad ③$$

$$..... = ..... + ..... = ( ..... \times ٥ ) + ( ٢ \times ٥ ) = ( ٧ \times ٥ ) \quad ④$$

$$..... = ..... + ..... = ( ..... \times ٨ ) + ( ٣ \times ٨ ) = ( ٨ \times ٨ ) \quad ⑤$$

اختر الإجابة الصحيحة :

$$( ٤٠ , ٣٥ , ٣٠ ) ..... = ( ٣ \times ٥ ) + ( ٤ \times ٥ ) \quad ①$$

$$( ٤٠ , ٣٠ , ٢٠ ) ..... = ( ٥ \times ٤ ) + ( ٥ \times ٤ ) \quad ②$$

$$( ٤٠ , ٣٠ , ٢٠ ) ..... = ( ٤ \times ٢ ) + ( ٦ \times ٢ ) \quad ③$$

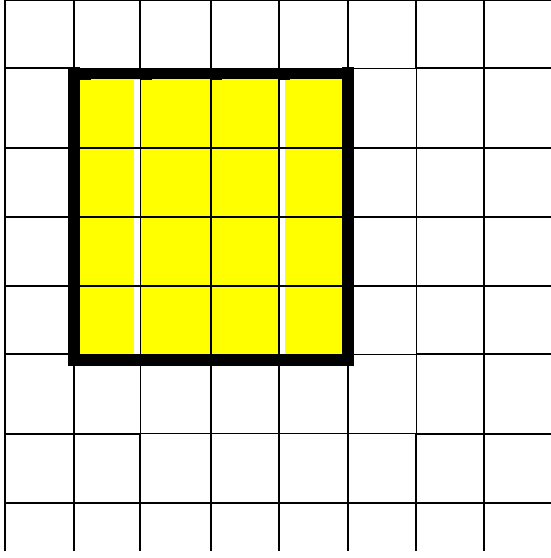
$$( ١٢ , ١٠ , ٨ ) ..... = ( ١ \times ٤ ) + ( ١ \times ٤ ) \quad ④$$

$$( ٤٠ , ٣٠ , ٢٠ ) ..... = ( ٦ \times ٤ ) + ( ٤ \times ٤ ) \quad ⑤$$

ارسم مستطيل مساحته ١٢ وحدة

ارسم مصفوفة ( ٣ × ٢ )

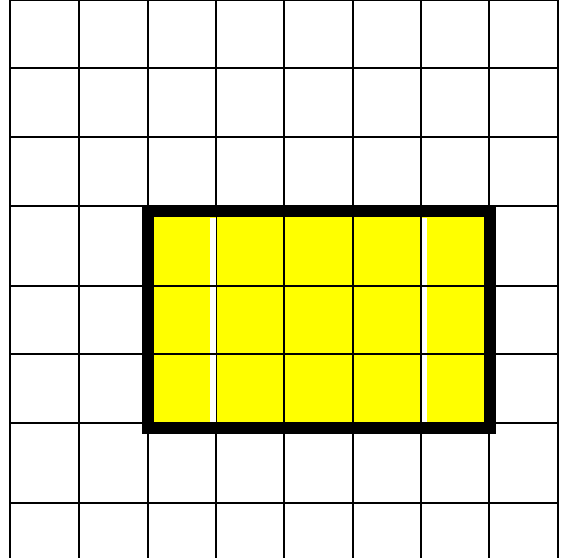

## المساحة



عدد الصفوف = .....

عدد الأعمدة = .....

مساحة الشكل = ..... × ..... = ....



عدد الصفوف = .....

عدد الأعمدة = .....

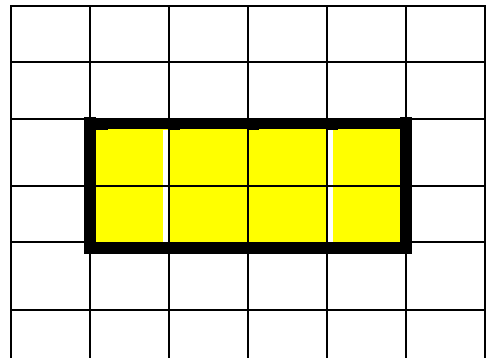
مساحة الشكل = ..... × ..... = .....

مساحة المستطيل = الطول × العرض  
مساحة المربع = طول الضلع × نفسه

أوجد مساحة المستطيل :

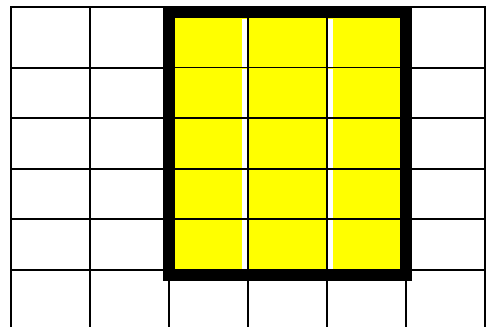
مساحة المستطيل = ..... × .....

= ..... وحدة مربعة



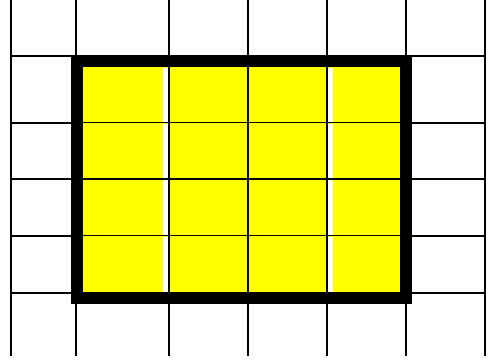
مساحة المستطيل = ..... × .....

= ..... وحدة مربعة

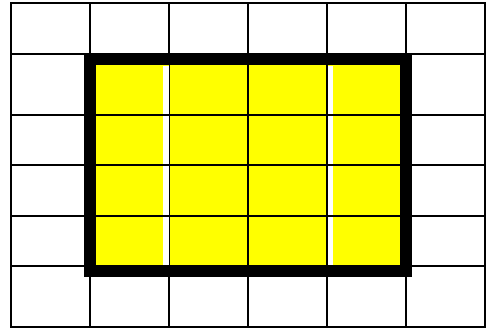


### أوجد مساحة المستطيل :

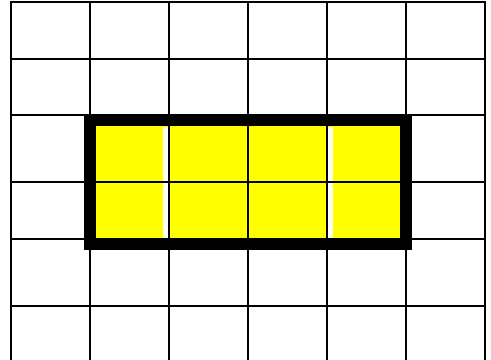
مساحة المربع = ..... × .....  
 = ..... وحدة مربعة



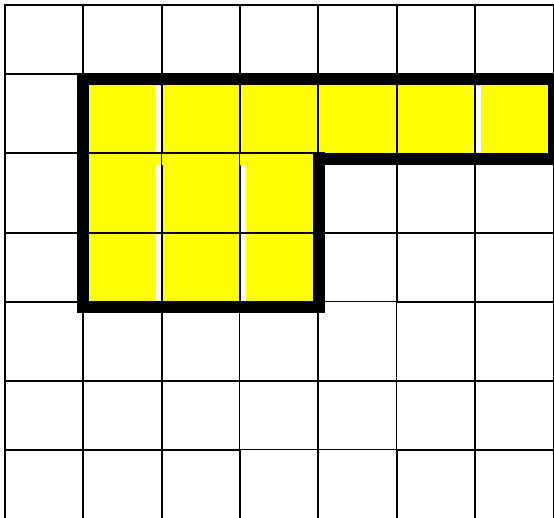
مساحة المربع = ..... × .....  
 = ..... وحدة مربعة



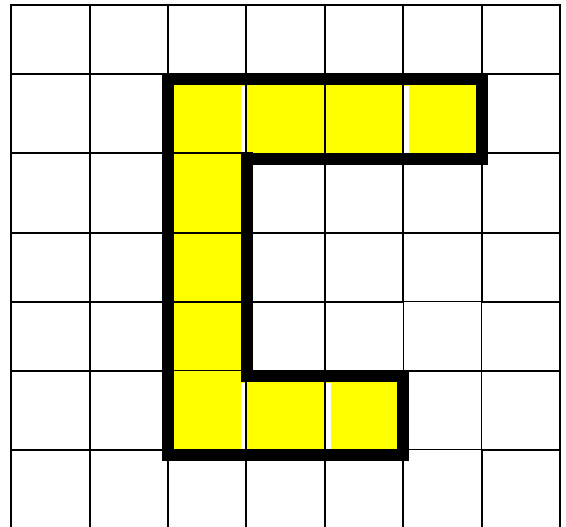
مساحة المستطيل = ..... × .....  
 = ..... وحدة مربعة



### أوجد مساحة الشكل :



مساحة الشكل = .....



مساحة الشكل = .....



## خاصية التجميع ( التوزيع )

أكمل :

$$\text{.....} = \text{.....} + ١٥ = ( \text{.....} \times ٥ ) + ( ٣ \times ٥ ) = ( ٨ \times ٥ ) \quad ①$$

$$\text{.....} = \text{.....} + ٢٨ = ( \text{.....} \times ٧ ) + ( ٤ \times ٧ ) = ( ٩ \times ٧ ) \quad ②$$

$$\text{.....} = \text{.....} + ١٢ = ( \text{.....} \times ٣ ) + ( ٤ \times ٣ ) = ( ٩ \times ٣ ) \quad ③$$

$$\text{.....} = \text{.....} + \text{.....} = ( \text{.....} \times ٥ ) + ( ٢ \times ٥ ) = ( ٧ \times ٥ ) \quad ④$$

$$\text{.....} = \text{.....} + \text{.....} = ( \text{.....} \times ٨ ) + ( ٣ \times ٨ ) = ( ٨ \times ٨ ) \quad ⑤$$

اختر الإجابة الصحيحة :

$$( ٥٠ , ٤٠ , ٣٠ ) \text{.....} = ( ٤ \times ٥ ) + ( ٦ \times ٥ ) \quad ①$$

$$( ٤٠ , ٣٠ , ٢٠ ) \text{.....} = ( ٥ \times ٤ ) + ( ٥ \times ٤ ) \quad ②$$

$$( ٤٠ , ٣٠ , ٢٠ ) \text{.....} = ( ٤ \times ٢ ) + ( ٦ \times ٢ ) \quad ③$$

$$( ٢٠ , ١٦ , ١٢ ) \text{.....} = ( ٢ \times ٤ ) + ( ٢ \times ٤ ) \quad ④$$

$$( ٤٠ , ٣٠ , ٢٠ ) \text{.....} = ( ٦ \times ٤ ) + ( ٤ \times ٤ ) \quad ⑤$$

ارسم مستطيل مساحته ١٥ وحدة


رسم مصفوفة ( ٥ × ٤ )


## المحيط

المحيط: هو طول الخط الخارجي الذي يحد الشكل من الخارج  
و محيط أي مضلع = مجموع أطوال أضلاعه .

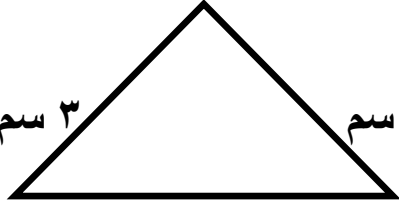
تذكر أن : متر = ١٠٠ سم سم = ١٠ مم

أوجد محيط كل شكل كما في المثال:



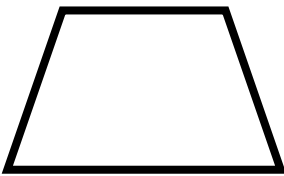
٣ سم  
٣ سم  
٣ سم  
٣ سم

محيط الشكل = ..... + ..... + ..... + ..... = ..... سم




٣ سم  
٣ سم  
٤ سم

محيط الشكل = ٤ + ٣ + ٣ = ..... سم



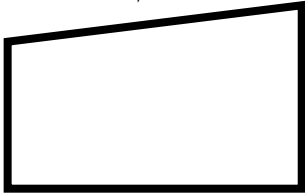
٢ سم  
٢ سم  
٣ سم  
٢ سم

محيط الشكل = ..... + ..... + ..... + ..... = ..... سم



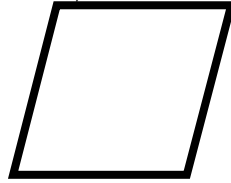
٢ سم  
٢ سم  
٣ سم  
٣ سم

محيط الشكل = ..... + ..... + ..... + ..... = ..... سم



٥ سم  
٣ سم  
٤ سم  
٢ سم

محيط الشكل = ..... + ..... + ..... + ..... = ..... سم



٣ سم  
٣ سم  
٣ سم  
٣ سم

محيط الشكل = ..... + ..... + ..... + ..... = ..... سم

## محيط المربع

الطريقة الأولى:

محيط المربع =  $3 + 3 + 3 + 3 = 12$  سم

الطريقة الثانية:

محيط المربع = طول الضلع  $\times 4$

$12 = 4 \times 3$  سم

٣ سم



٣ سم

٣ سم

٣ سم

## محيط المستطيل

الطريقة الأولى:

محيط المستطيل =  $3 + 2 + 3 + 2 = 10$  سم

الطريقة الثانية:

محيط المربع = (الطول + العرض)  $\times 2$

$2 \times (2 + 3) =$

$10 = 2 \times 5$  سم

٣ سم

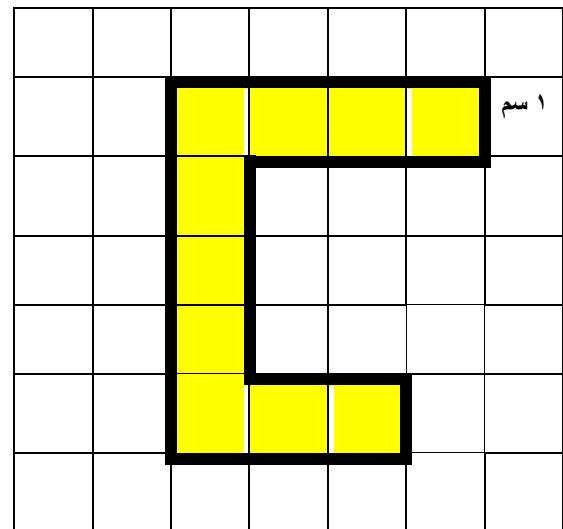
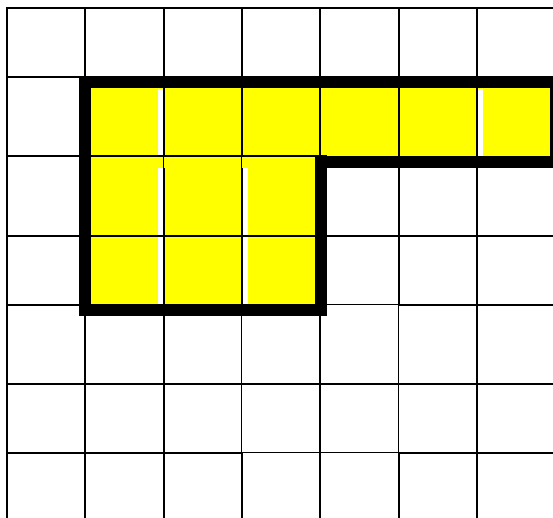


٢ سم

٢ سم

٣ سم

## أوجد محيط الشكل :



محيط الشكل = ..... سم

محيط الشكل = ..... سم

مربع طول ضلعه ٥ سم . أوجد محيطه .

محيط المربع = ..... × .....

..... × ..... =

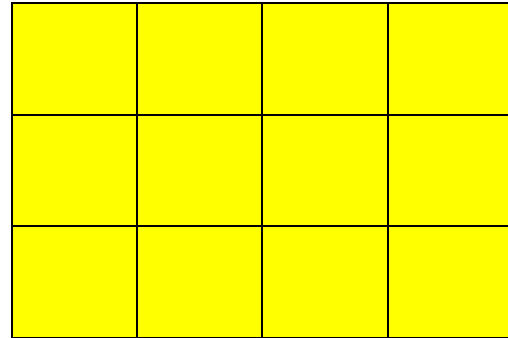
= ..... سم

أوجد محيط و مساحة الحظيرة .

٤ متر



٣ م



٣ متر

٤ متر

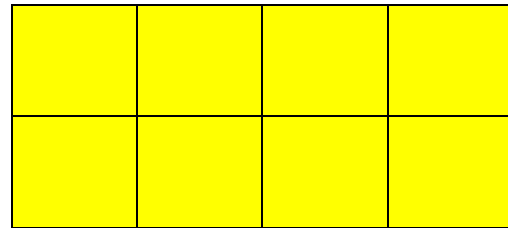
المحيط = ( ٤ + ٣ ) × ٢ = ٧ × ٢ = ١٤ مترا

المساحة = ٣ × ٤ = ١٢ متر مربعا

٤ متر



٢ متر



٢ متر

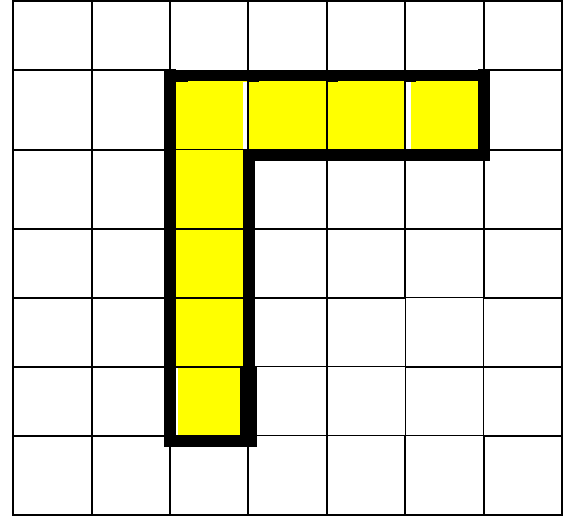
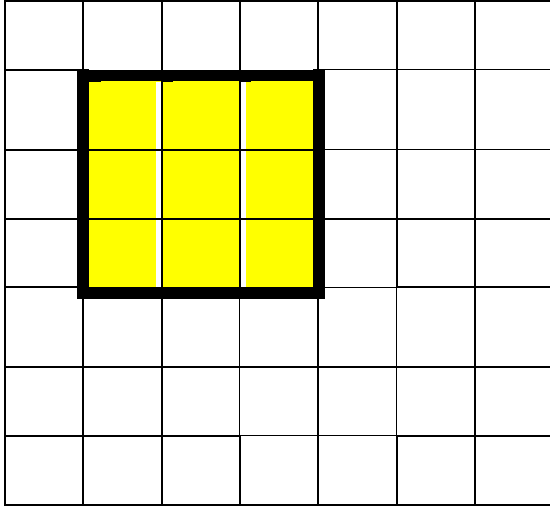
٤ متر

المحيط = ..... مترا

المساحة = ..... متر مربعا

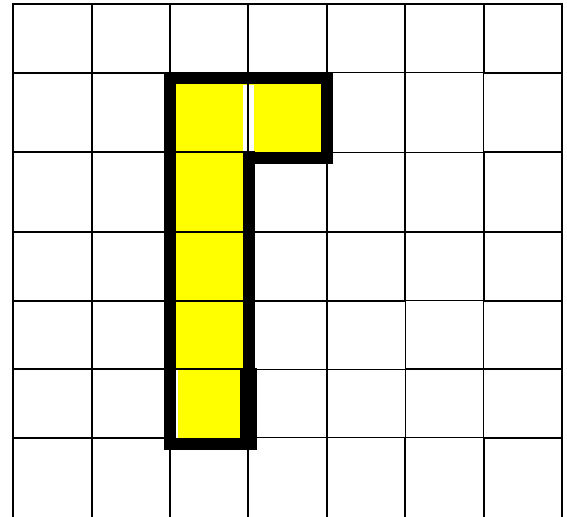
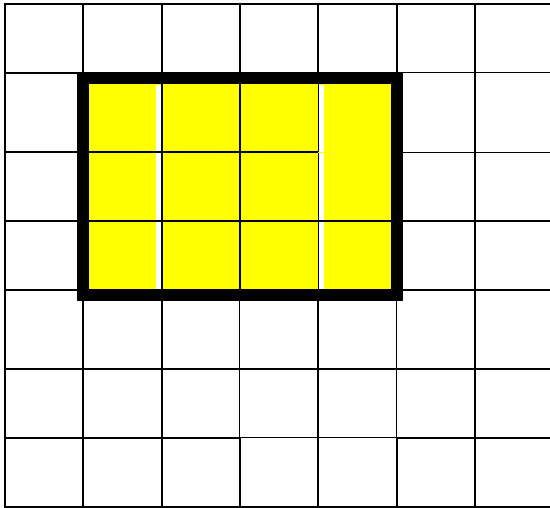
## الفرق بين المحيط و المساحة

أوجد محيط الشكل و مساحته :



مساحة الشكل = ..... وحدة طولية      مساحة الشكل = ..... وحدة مربعة  
محيط الشكل = ..... وحدة طولية      محيط الشكل = ..... وحدة مربعة

أوجد محيط الشكل و مساحته :



مساحة الشكل = ..... وحدة طولية      مساحة الشكل = ..... وحدة مربعة  
محيط الشكل = ..... وحدة طولية      محيط الشكل = ..... وحدة مربعة

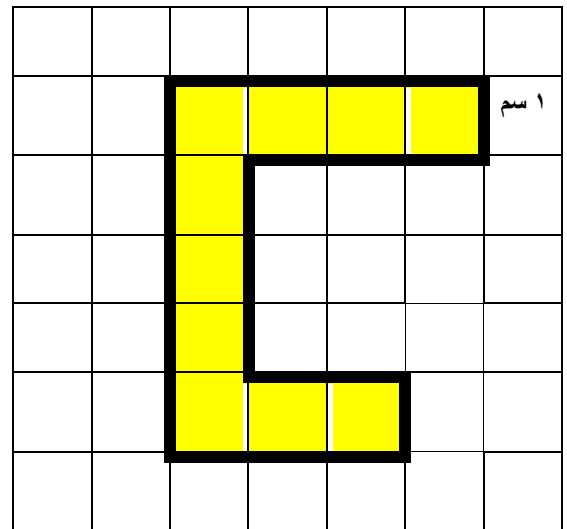
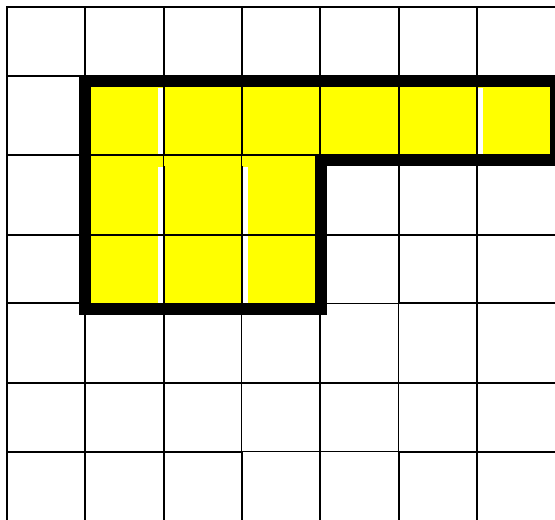
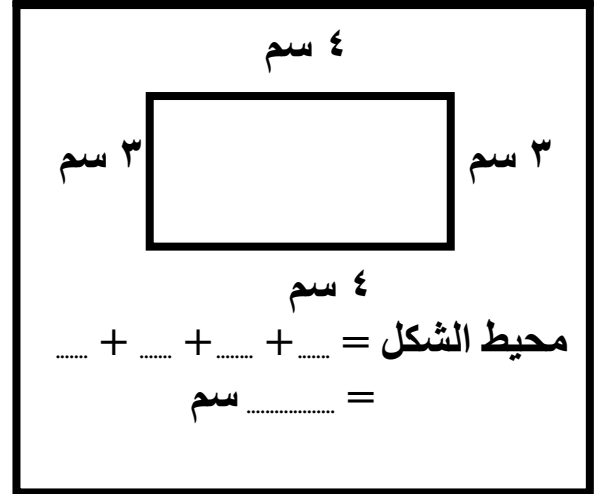
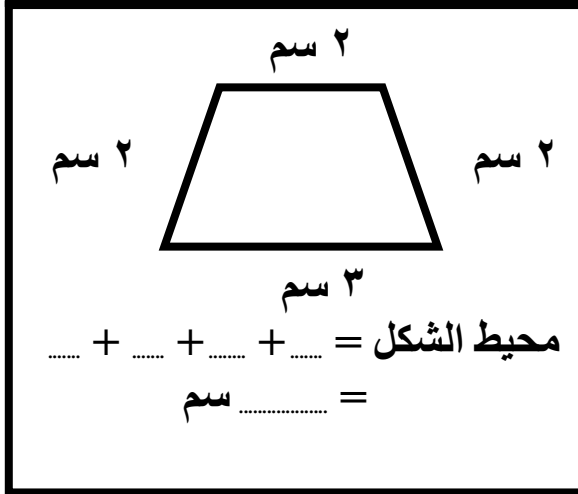
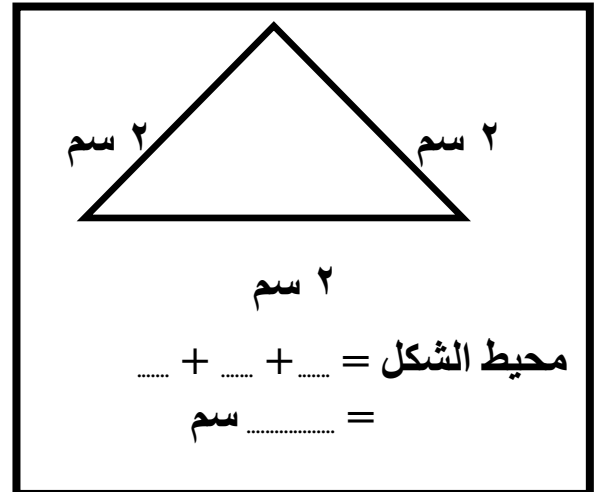
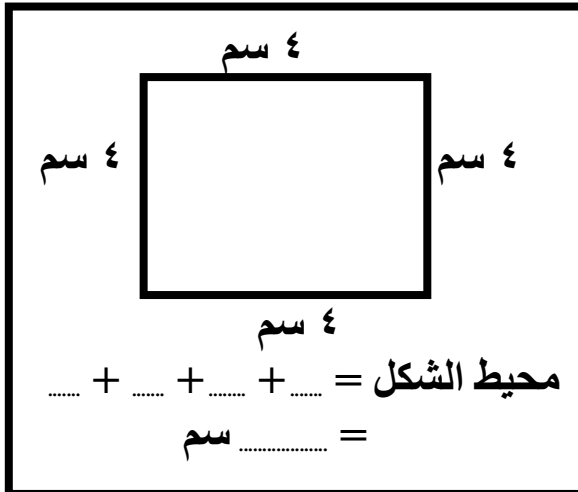
سجادة على شكل مستطيل طولها ٥ متر وعرضها ٣ متر . أوجد محيطها

محيط المستطيل = ( ..... + ..... ) × ..... =

= ( ..... + ..... ) × ..... =

= ..... مترا

أوجد محيط كل شكل:



محيط الشكل = ..... سم

محيط الشكل = ..... سم

مربع طول ضلعه ١٠ سم . أوجد محيطه .

محيط المربع = ..... × ..... =

..... × ..... =

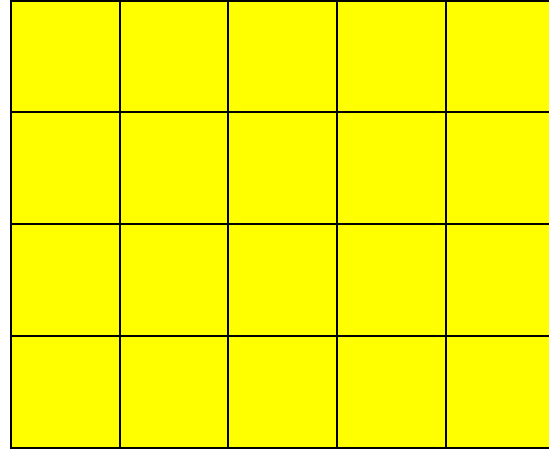
..... سم =

## أوجد محيط و مساحة الحظيرة .

٥ متر



٤ متر



٤ متر

٥ متر

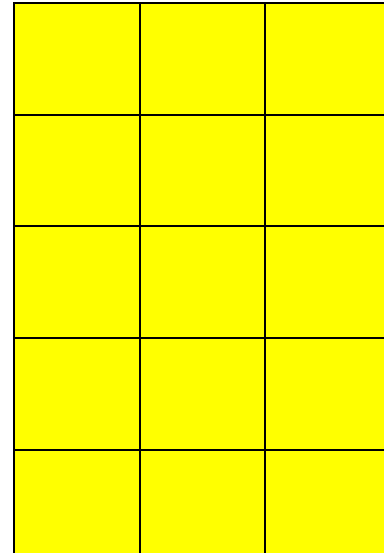
المحيط = ..... مترا

المساحة = ..... متر مربعا

٣ متر



٥ متر



٥ متر

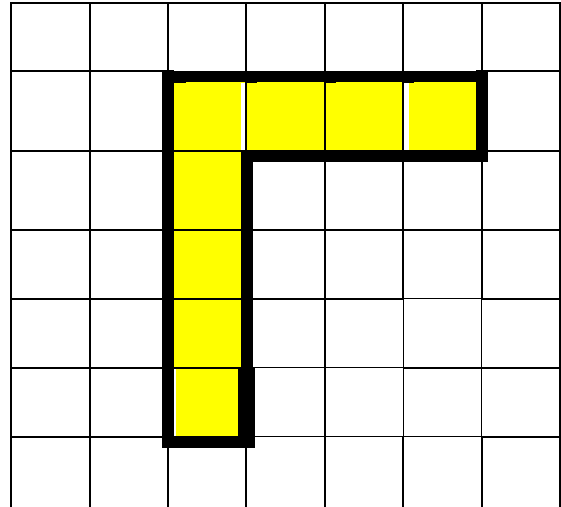
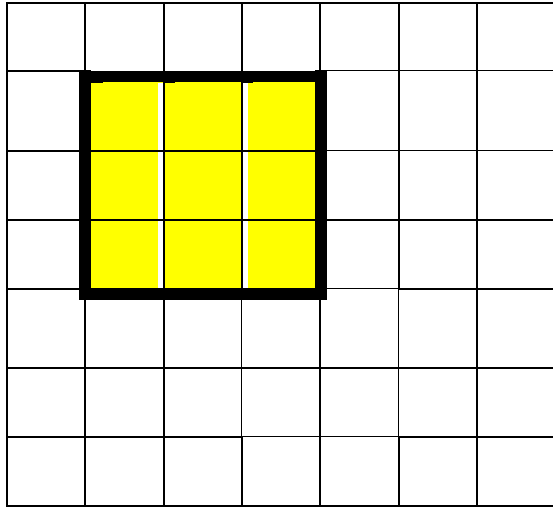
٣ متر

المحيط = ..... مترا

المساحة = ..... متر مربعا

## الفرق بين المحيط و المساحة

أوجد محيط الشكل و مساحته :



مساحة الشكل = ..... وحدة طولية      مساحة الشكل = ..... وحدة مربعة  
محيط الشكل = ..... وحدة طولية      محيط الشكل = ..... وحدة مربعة

① سجادة على شكل مستطيل طولها ٦ متر وعرضها ٤ متر. أوجد محيطها

$$\text{محيط المستطيل} = (\text{.....} + \text{.....}) \times \text{.....}$$

$$= (\text{.....} + \text{.....}) \times \text{.....}$$

$$= \text{..... مترا}$$

② يبني فاروق فناءً. ويريد أن يبلغ طول الفناء ٧ بلاطات وعرضه ٦

بلاطات. فما عدد البلاطات التي سيستخدمها في بناء الفناء؟

$$\text{عدد البلاطات} = (\text{.....} + \text{.....}) \times \text{.....}$$

$$= (\text{.....} + \text{.....}) \times \text{.....}$$

$$= \text{..... مترا}$$

③ سجادة طولها ٣ أمتار وعرضها مترين ما مساحة السجادة؟

$$\text{مساحة المستطيل} = \text{.....} \times \text{.....}$$

$$= \text{.....} \times \text{.....} = \text{..... مترا مربعا}$$



الضرب  $\times 10$  و مضاعفاتها

.....	= 1	$\times$	10
.....	= 2	$\times$	10
.....	= 3	$\times$	10
.....	= 4	$\times$	10
.....	= 5	$\times$	10
.....	= 6	$\times$	10
.....	= 7	$\times$	10
.....	= 8	$\times$	10
.....	= 9	$\times$	10
.....	= 10	$\times$	10

10	= 1	$\times$	10
20	= 2	$\times$	10
30	= 3	$\times$	10
40	= 4	$\times$	10
50	= 5	$\times$	10
60	= 6	$\times$	10
70	= 7	$\times$	10
80	= 8	$\times$	10
90	= 9	$\times$	10
100	= 10	$\times$	10

أكمل كالمثال :  $30 = 10 \times 3$  ،  $210 = 70 \times 3$

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| ..... = 10 $\times$ 7 ⑥ | ..... = 30 $\times$ 5 ① |
| ..... = 20 $\times$ 8 ⑦ | ..... = 50 $\times$ 6 ② |
| ..... = 90 $\times$ 1 ⑧ | ..... = 20 $\times$ 7 ③ |
| ..... = 50 $\times$ 4 ⑨ | ..... = 70 $\times$ 3 ④ |
| ..... = 30 $\times$ 3 ⑩ | ..... = 60 $\times$ 2 ⑤ |

أكمل كالمثال :

①  $10 \times (7 \times 3) = 70 \times 3$

$210 = 10 \times 21 =$

②  $..... \times (..... \times ..... ) = 60 \times 4$

$..... = ..... \times ..... =$

## جدول ( ٩ )

.....	= ١ × ٩
.....	= ٢ × ٩
.....	= ٣ × ٩
.....	= ٤ × ٩
.....	= ٥ × ٩
.....	= ٦ × ٩
.....	= ٧ × ٩
.....	= ٨ × ٩
.....	= ٩ × ٩
.....	= ١٠ × ٩
.....	= ١١ × ٩
.....	= ١٢ × ٩

## جدول ( ٩ )

٩	= ١ × ٩
١٨	= ٢ × ٩
٢٧	= ٣ × ٩
٣٦	= ٤ × ٩
٤٥	= ٥ × ٩
٥٤	= ٦ × ٩
٦٣	= ٧ × ٩
٧٢	= ٨ × ٩
٨١	= ٩ × ٩
٩٠	= ١٠ × ٩
٩٩	= ١١ × ٩
١٠٨	= ١٢ × ٩

أكمل :

..... = ١٠ × ٩ ④

..... = ٧ × ٩ ⑤

٦ ⑥

٩ ×

.....

..... = ٥ × ٩ ①

..... = ٣ × ٩ ②

٥ ③

٩ ×

.....

ضع علامة ( &lt; ) أو علامة ( = ) أو علامة ( &gt; ) :

٩ × ٥  ٦ × ٩ ③

٦ × ٨  ٩ × ٦ ①

٩ × ٥  ٣ × ٩ ④

٨ × ٩  ٩ × ٨ ②

اختر الإجابة الصحيحة :

( ٦٨ ، ٥٤ ، ٢٨ ) ..... = ٩ × ٦ ①

## السعة

السعة : قياس لكمية السائل الذي يمكن وضعه في وعاء أو إناء .  
هناك أشياء سعتها ب لتر ( ل ) مثل:



هناك أشياء سعتها ب مليلتر (ملل ) مس.



احفظ : لتر = ١٠٠٠ ملل

لتر الماء = ٤ أكواب ماء

كوب الماء = ربع لتر

اختر الإجابة الصحيحة:

- ① نقيس سعة ملعقة دواء ب ..... ( لتر - ملل )
- ② نقيس سعة خزان الماء ب ..... ( لتر - ملل )
- ③ نقيس سعة حمام السباحة ..... ( لتر - ملل )
- ④ نقيس سعة زجاجة الدواء ..... ( لتر - ملل )

لاحظ أن:

٥ عشرات = ٥٠	٢٥ عشرة = ٢٥٠
٧ مئات = ٧٠٠	٢٥ مائة = ٢٥٠٠
٤ آلاف = ٤٠٠٠	٢٥ ألف = ٢٥٠٠٠

٦٠٠٠ = ٦٠٠ عشرة	١٥٠٠٠ = ١٥٠٠ عشرة
٦٠٠٠ = ٦٠ مائة	١٥٠٠٠ = ١٥٠ مائة
٦٠٠٠ = ٦ آلاف	١٥٠٠٠ = ١٥ ألف

أكمل ما يأتي:

- (١) ٩ مئات = ..... .
- (٢) ١٥ عشرة = ..... .
- (٣) ٣٥ آلاف = ..... .
- (٤) ٤٥٠٠٠ = ..... مائة
- (٥) ٦٠٠ = ..... عشرة
- (٦) ٣٥ مائة = ..... عشرة
- (٧) ٧ آلاف = ..... مائة

اختر الإجابة الصحيحة:

- (١) ٣٥ مائة = ..... ( ٣٥٠٠٠ ، ٣٥٠٠ ، ٣٥٠ )
- (٢) ٨ مئات = ..... ( ٨٠٠٠ ، ٨٠٠ ، ٨٠ )
- (٣) ١٦ ألف = ..... ( ١٦٠٠٠ ، ١٦٠٠ ، ١٦٠ )
- (٤) ١٧ عشرة = ..... ( ١٧٠٠٠ ، ١٧٠٠ ، ١٧٠ )
- (٥) ٩ مئات = ..... عشرة ( ٩٠٠ ، ٩٠ ، ٩ )
- (٦) ١٢ ألف = ..... مائة ( ١٢٠٠ ، ١٢٠ ، ١٢ )

احفظ :

الساعة = ٦٠ دقيقة  
 نصف ساعة = ٣٠ دقيقة  
 ثلث ساعة = ٢٠ دقيقة  
 ربع ساعة = ١٥ دقيقة

الساعة = ٦٠ دقيقة

ساعتان = ٦٠ + ٦٠ = ١٢٠ دقيقة

أو = ٦٠ × ٢ = ١٢٠ دقيقة

ساعة و ربع = ٦٠ + ١٥ = ٧٥ دقيقة

ساعة و ٢٥ دقيقة = ٦٠ + ٢٥ = ٨٥ دقيقة

أوجد الناتج :

(١) الساعة = ..... دقيقة

(٢) ساعتان = ..... دقيقة

(٣) ٣ ساعات = ..... دقيقة

(٤) ساعة و ربع = ..... دقيقة

(٥) ساعة و ثلث = ..... دقيقة

(٦) ساعة و نصف = ..... دقيقة

(٧) ساعة و ٣٥ دقيقة = ..... دقيقة

احفظ :

لتر = ١٠٠٠ ملل  
 لتر الماء = ٤ أكواب ماء  
 كوب الماء = ربع لتر

لتر = ١٠٠٠ ملل

لتران = ١٠٠٠ + ١٠٠٠ = ٢٠٠٠ ملل

أو = ١٠٠٠ × ٢ = ٢٠٠٠ ملل

أوجد الناتج :

(١) لتر = ..... ملل

(٢) ٢ لتر = ..... ملل

(٣) ٣ لتر = ..... ملل

الضرب  $\times 10$  و مضاعفاتها

.....	=	1	$\times$	10
.....	=	2	$\times$	10
.....	=	3	$\times$	10
.....	=	4	$\times$	10
.....	=	5	$\times$	10
.....	=	6	$\times$	10
.....	=	7	$\times$	10
.....	=	8	$\times$	10
.....	=	9	$\times$	10
.....	=	10	$\times$	10

10	=	1	$\times$	10
20	=	2	$\times$	10
30	=	3	$\times$	10
40	=	4	$\times$	10
50	=	5	$\times$	10
60	=	6	$\times$	10
70	=	7	$\times$	10
80	=	8	$\times$	10
90	=	9	$\times$	10
100	=	10	$\times$	10

أكمل كالمثال :  $30 = 10 \times 3$  ،  $210 = 70 \times 3$ 

..... = 20  $\times$  7 ⑥

..... = 20  $\times$  3 ⑦

..... = 90  $\times$  2 ⑧

..... = 50  $\times$  4 ⑨

..... = 30  $\times$  3 ⑩

..... = 70  $\times$  5 ①

..... = 50  $\times$  4 ②

..... = 20  $\times$  7 ③

..... = 70  $\times$  2 ④

..... = 60  $\times$  4 ⑤

أكمل كالمثال :

.....  $\times$  ( 7  $\times$  3 ) = 70  $\times$  3 ①

210 = 10  $\times$  21 =

.....  $\times$  ( .....  $\times$  ..... ) = 50  $\times$  2 ②

..... = .....  $\times$  ..... =

## جدول ( ٩ )

.....	= ١ × ٩
.....	= ٢ × ٩
.....	= ٣ × ٩
.....	= ٤ × ٩
.....	= ٥ × ٩
.....	= ٦ × ٩
.....	= ٧ × ٩
.....	= ٨ × ٩
.....	= ٩ × ٩
.....	= ١٠ × ٩
.....	= ١١ × ٩
.....	= ١٢ × ٩

## جدول ( ٩ )

.....	= ١ × ٩
.....	= ٢ × ٩
.....	= ٣ × ٩
.....	= ٤ × ٩
.....	= ٥ × ٩
.....	= ٦ × ٩
.....	= ٧ × ٩
.....	= ٨ × ٩
.....	= ٩ × ٩
.....	= ١٠ × ٩
.....	= ١١ × ٩
.....	= ١٢ × ٩

أكمل :

..... = ١٠ × ٩ ④

..... = ٥ × ٩ ⑤

٢ ⑥

٩ ×

.....

..... = ٢ × ٩ ①

..... = ٤ × ٩ ②

٥ ③

٩ ×

.....

ضع علامة ( &lt; ) أو علامة ( = ) أو علامة ( &gt; ) :

٩ × ٥ ☐ ٦ × ٩ ③ ٦ × ٨ ☐ ٩ × ٦ ①

٩ × ٥ ☐ ٣ × ٩ ④ ٨ × ٩ ☐ ٩ × ٨ ②

اختر الإجابة الصحيحة :

( ٦٨ ، ٥٤ ، ٤٥ ) ..... = ٩ × ٥ ①

# السعة

السعة : قياس لكمية السائل الذي يمكن وضعه في وعاء أو إناء .  
هناك أشياء سعتها ب لتر ( ل ) مثل:



هناك أشياء سعتها ب مليلتر ( ملل ) مثل:



احفظ : سر = ١٠٠٠ مل

لتر الماء = ٤ أكواب ماء

كوب الماء = ربع لتر

اختر الإجابة الصحيحة:

- ① نقيس سعة ملعقة دواء ب ..... ( لتر - مل )
- ② نقيس سعة خزان الماء ب ..... ( لتر - مل )
- ③ نقيس سعة حمام السباحة ..... ( لتر - مل )
- ④ نقيس سعة زجاجة الدواء ..... ( لتر - مل )



لاحظ أن:

٥ عشرات = ٥٠	٢٥ عشرة = ٢٥٠
٧ مئات = ٧٠٠	٢٥ مائة = ٢٥٠٠
٤ آلاف = ٤٠٠٠	٢٥ ألف = ٢٥٠٠٠

٦٠٠٠ = ٦٠٠ عشرة	١٥٠٠٠ = ١٥٠٠ عشرة
٦٠٠٠ = ٦٠ مائة	١٥٠٠٠ = ١٥٠ مائة
٦٠٠٠ = ٦ آلاف	١٥٠٠٠ = ١٥ ألف

أكمل ما يأتي:

- (١) ٩ مئات = .....  
 (٢) ١٥ عشرة = .....  
 (٣) ٣٥ آلاف = .....  
 (٤) ٤٥٠٠٠ = ..... مائة  
 (٥) ٦٠٠ = ..... عشرة  
 (٦) ٣٥ مائة = ..... عشرة  
 (٧) ٧ آلاف = ..... مائة

اختر الإجابة الصحيحة:

- (١) ٣٥ مائة = ..... ( ٣٥٠٠٠ ، ٣٥٠٠ ، ٣٥٠ )  
 (٢) ٨ مئات = ..... ( ٨٠٠٠ ، ٨٠٠ ، ٨٠ )  
 (٣) ١٦ ألف = ..... ( ١٦٠٠٠ ، ١٦٠٠ ، ١٦٠ )  
 (٤) ١٧ عشرة = ..... ( ١٧٠٠٠ ، ١٧٠٠ ، ١٧٠ )  
 (٥) ٩ مئات = ..... عشرة ( ٩٠٠ ، ٩٠ ، ٩ )  
 (٦) ١٢ ألف = ..... مائة ( ١٢٠٠ ، ١٢٠ ، ١٢ )

احفظ :

الساعة = ٦٠ دقيقة

ساعتان = ٦٠ + ٦٠ = ١٢٠ دقيقة

أو = ٦٠ × ٢ = ١٢٠ دقيقة

ساعة و ربع = ٦٠ + ١٥ = ٧٥ دقيقة

ساعة و ٢٥ دقيقة = ٦٠ + ٢٥ = ٨٥ دقيقة

الساعة = ٦٠ دقيقة

نصف ساعة = ٣٠ دقيقة

ثلث ساعة = ٢٠ دقيقة

ربع ساعة = ١٥ دقيقة

أوجد الناتج :

(١) الساعة = ..... دقيقة

(٢) ساعتان = ..... دقيقة

(٣) ٣ ساعات = ..... دقيقة

(٤) ساعة و ربع = ..... دقيقة

(٥) ساعة و ثلث = ..... دقيقة

(٦) ساعة و نصف = ..... دقيقة

(٧) ساعة و ٣٥ دقيقة = ..... دقيقة

احفظ :

لتر = ١٠٠٠ ملل

لتران = ١٠٠٠ + ١٠٠٠ = ٢٠٠٠ ملل

أو = ١٠٠٠ × ٢ = ٢٠٠٠ ملل

لتر = ١٠٠٠ ملل

لتر الماء = ٤ أكواب ماء

كوب الماء = ربع لتر

أوجد الناتج :

(١) لتر = ..... ملل

(٢) ٢ لتر = ..... ملل

(٣) ٥ لتر = ..... ملل